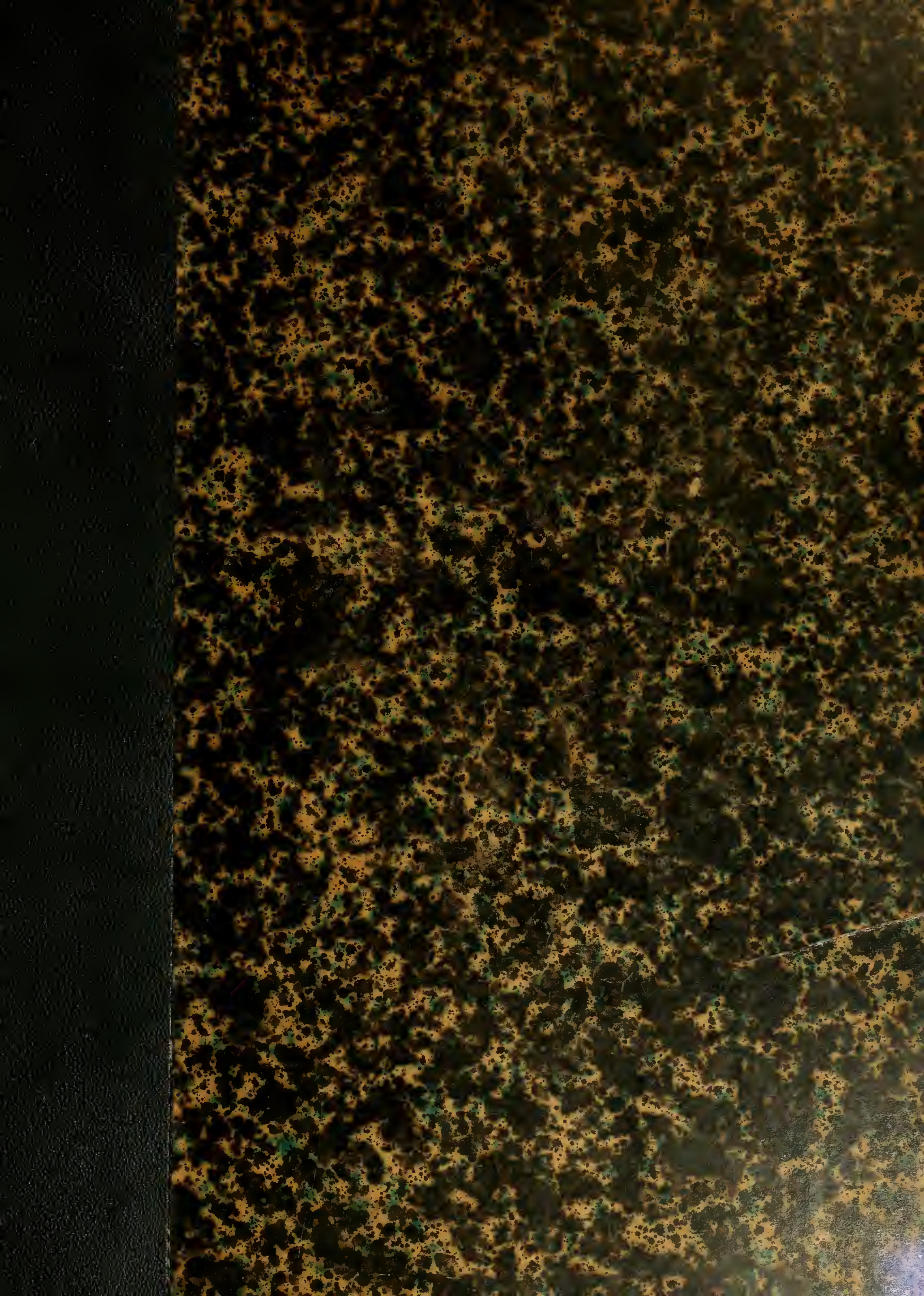




CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837—1881.

TOME I.

(0^h A VI^h.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS,

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.

1887

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837 – 1881.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837 – 1881.

TOME I.

(0h A VIh.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS,

IMPRIMEUR-LIBRAIRE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.

1887

Le Catalogue de l'Observatoire de Paris présente, pour une époque donnée, les positions moyennes des étoiles avec les éléments nécessaires au calcul de la précession, ce qui suffit généralement pour les besoins ordinaires de l'Astronomie.

Mais, pour certaines recherches relatives à l'Astronomie stellaire, il importe de pouvoir remonter aux sources originales et de discuter en pleine connaissance de cause toutes les observations qui ont concouru à la détermination d'une position moyenne. C'est pour rendre possible ces recherches que nous donnons le détail des positions particulières qui ont fourni les éléments de notre Catalogue.

Ces positions sont rapportées, selon l'époque où ont été faites les observations qui leur correspondent, à trois équinoxes moyens différents. Mais, à l'aide des indications de dates et d'instruments qui sont données, on pourra, si l'on veut pousser les investigations plus loin, retrouver ces observations dans les volumes où elles sont consignées.

Le Contre-Amiral, Directeur de l'Observatoire,

E. MOUCHEZ.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

INTRODUCTION.

Le Catalogue de l'Observatoire de Paris comprend toutes les étoiles observées aux instruments méridiens de 1837 à 1881.

Cet intervalle de temps a été divisé en trois périodes, les observations faites dans chaque période étant rapportées à un même équinoxe moyen, savoir :

Période I,	1837-1853,	équinoxe moyen	1845,0
» II,	1854-1867,	»	1860,0
» III,	1868-1881,	»	1875,0

Toutes les étoiles, quelle que soit leur distance au pôle Nord, sont rangées dans l'ordre de leur ascension droite en 1875,0.

I. — Instruments qui ont servi aux observations.

Les instruments méridiens dont on a fait usage sont :

1° La Lunette méridienne de Gambey, 1837-1881;

2° Le Cercle mural de Fortin, 1837-1860;

3° Le Cercle mural de Gambey, 1843-1881;

4° Le Grand Cercle méridien Secrétan-Eichens, 1863-1881;

5° Le Cercle méridien du Jardin, 1878-1881.

Nous allons donner une description sommaire de ces cinq instruments, avec l'indication des modifications les plus importantes qui leur ont été successivement apportées.

On pourra, si l'on désire avoir des renseignements plus étendus à cet égard, consulter les volumes successifs des *Annales* (Observations) *de l'Observatoire de Paris*.

Lunette méridienne de Gambey. — L'objectif a 15^{cm} d'ouverture libre et $2^{m},40$ de distance focale. Le système oculaire, qui, à l'origine, possédait seulement cinq fils verti-

caux fixes, a été modifié, en 1855, par l'adjonction d'un fil vertical mobile, mis en mouvement par une vis micrométrique. Dans la suite, le nombre des fils a souvent varié, sans qu'il ait été fait aucune modification essentielle à leur installation.

L'instrument peut être retourné, de manière que le tourillon qui se trouvait à l'Est passe à l'Ouest et inversement. Les observations ont été faites indifféremment dans les deux positions qui en résultent.

En 1855, on a installé une mire méridienne avec objectif à long foyer pour la détermination des erreurs instrumentales. Les mires employées avant cette époque étaient de simples points de repère placés à de grandes distances.

Cercle mural de Fortin. — Le diamètre du Cercle est d'environ $1^m,80$. La lunette fixée à l'extrémité de l'axe de rotation est munie d'un objectif de $0^m,10$ environ d'ouverture libre et de $1^m,70$ de distance focale. Le pointé des astres s'est fait primitivement entre deux fils horizontaux fixes et plus tard en bissectant l'image par un fil.

Le limbe est divisé de 5′ en 5′ : la chiffraison est telle que les lectures vont en croissant quand on fait mouvoir l'instrument du pôle vers l'horizon Sud.

Les lectures se faisaient à l'aide de six microscopes placés en regard du limbe à des intervalles égaux de 60°. Chaque microscope était pourvu d'un couple de fils en croix, mobile à l'aide d'une vis micrométrique, et la lecture d'un trait s'effectuait en faisant coïncider la croisée des fils avec ce trait. Au début, la valeur d'un tour de la vis était de 30″ environ. Plus tard, les microscopes ayant été changés, la valeur d'un tour de vis devint à peu près égale à 1′. Le Cercle de Fortin a été déposé vers la fin de 1860 pour faire place au Grand Cercle méridien.

Cercle mural de Gambey. — Le diamètre du Cercle est de 2^m. Le limbe est divisé de 5′ en 5′. La chiffraison est telle que les lectures vont en croissant lorsqu'on fait mouvoir l'instrument de l'horizon Sud vers le pôle. Les lectures se font à l'aide de six microscopes placés en regard du limbe à des intervalles égaux de 60°. Ils sont munis chacun d'un couple de fils mobile à l'aide d'une vis micrométrique, et dont chaque tour produit un déplacement de 1′ environ. Au début, ces fils étaient disposés en croix, et la lecture d'un trait s'effectuait en faisant coïncider ce trait avec la croisée des fils. Plus tard, on a disposé les fils parallèlement, et la lecture s'est faite en plaçant le trait au milieu de l'intervalle qui sépare ces deux fils.

La Lunette a 2^m de longueur; elle est fixée par son milieu à l'extrémité de l'axe de rotation et par les deux bouts à la jante du Cercle. Elle peut d'ailleurs être déplacée en la faisant tourner autour de l'axe de rotation et la fixant ensuite par les extrémités sur telle partie de la jante que l'on veut.

L'objectif a $0^m,113$ d'ouverture libre. Jusqu'en 1860, toutes les observations étaient faites soit entre deux fils horizontaux fixes, soit sous un de ces fils.

En 1860, on a ajouté au système oculaire un fil horizontal mobile, mis en mouvement par une vis micrométrique dont chaque tour produit un déplacement de 1′ environ. Le pointé des astres s'est fait depuis, selon les circonstances, soit sous le fil fixe, soit sous

le fil mobile; dans ce dernier cas, on a corrigé l'observation de la distance entre le fil fixe et la position du fil mobile au moment de l'observation.

Depuis 1855, on a joint au Cercle de Gambey un appareil pour l'observation du nadir; mais certaines difficultés, tenant à la situation de l'Observatoire, n'ont pas permis de tirer des observations nadirales tout le parti désirable, et l'on ne s'en est servi que d'une manière accessoire pour la réduction des observations.

Grand Cercle méridien Secrétan-Eichens. — L'objectif de la Lunette a $0^m,236$ d'ouverture libre et $3^m,85$ de distance focale. Le système oculaire comprend un micromètre composé de seize fils verticaux fixes et d'un fil vertical mobile à l'aide d'une vis micrométrique et, en outre, trois couples de fils horizontaux fixés sur une même plaque que fait mouvoir une seconde vis micrométrique d'un pas égal à celui de la première.

Les tourillons qui terminent l'axe de rotation reposent sur des coussinets en bronze supportés eux-mêmes par deux piliers en pierre.

A l'extrémité libre du tourillon Est, prolongé au delà du pilier qui supporte son coussinet, est fixé le cercle destiné à la mesure des distances polaires.

Ce cercle a 1^m de diamètre; la division de 5′ en 5′ est gravée sur la face extérieure du limbe : les lectures, qui croissent en allant du pôle vers l'horizon Sud pour les étoiles observées à la culmination supérieure, se font à l'aide de six microscopes munis chacun d'un couple de fils parallèles très rapprochés, lequel est mû à l'aide d'une vis micrométrique dont chaque tour correspond à un déplacement de 1′ environ.

L'instrument ne peut être retourné. On a établi dès l'origine un système de collimateurs pour la détermination des erreurs instrumentales. Dans les dernières années, on a installé en outre une mire méridienne.

Cercle méridien du Jardin. — Cet instrument, construit par M. Eichens, a été donné à l'Observatoire par M. R. Bischoffsheim.

L'objectif de la Lunette a $0^m,19$ d'ouverture libre et $2^m,33$ de distance focale. Le micromètre comprend dix-sept fils horaires fixes et un fil vertical mobile à l'aide d'une vis micrométrique. Une seconde vis micrométrique fait mouvoir un cercle portant trois couples de fils horizontaux. L'instrument est muni de deux cercles divisés, semblables à celui du Grand Cercle méridien, mais placés à l'intérieur des piliers. Les lectures, qui croissent avec la distance au pôle au passage supérieur des étoiles, se font à l'aide de six microscopes installés sur le pilier oriental et au travers d'ouvertures percées dans ce pilier.

L'instrument peut être retourné. Les observations de passages et de distances polaires se font indifféremment dans les deux positions de l'instrument, celui des deux cercles qui se trouve au regard des microscopes servant seul aux observations des distances polaires.

Deux mires méridiennes, placées l'une au Sud, l'autre au Nord, ont servi, soit simultanément, soit isolément, à la détermination des erreurs instrumentales.

II. — Observateurs.

Le nombre des divers astronomes qui ont pris part aux observations a été relativement considérable. Ce fait s'explique assez naturellement d'ailleurs, si l'on considère la durée du travail (quarante-cinq ans), le nombre total des observations (trois à quatre cent mille), et enfin le nombre des instruments employés, dont deux exigent l'intervention simultanée de deux observateurs.

Dans la première période, sous la direction d'Arago, aucun plan d'ensemble ne paraît avoir été adopté, aucun but général poursuivi.

A partir de 1854-55, au début de la direction Le Verrier, on s'attacha plus spécialement à vérifier le Catalogue de Lalande. Dans ce but, un plan d'observations régulières fut installé par les soins de M. Yvon Villarceau. Ce plan a été à peu près constamment suivi depuis, sans grandes modifications, pendant toute la durée de la première direction de Le Verrier (1854-1869), sous celle de Delaunay (1870-1872), sous la seconde de Le Verrier (1873-1877), et enfin, depuis 1878, sous celle de M. le Contre-Amiral Mouchez, Directeur actuel.

Depuis cette même époque 1878, le service des observations méridiennes a été placé sous l'autorité de M. Lœwy, Sous-Directeur de l'Observatoire.

Nous donnons ci-après, pour chaque période et par ordre alphabétique, le nom de tous les astronomes qui, à un titre quelconque, ont pris part aux observations :

Période I (1837-1853).

MM. Bouvard (E.).
Butillon.
Faye.
Goujon.

MM. Laugier.
Liouville (E.).
Mathieu.
Mauvais.

MM. Plantamour.
Villarceau (Yvon).

Période II (1854-1867).

MM. André.
Barbier.
Besse-Bergier.
Bulard.
Butillon.
Chacornac.
Dunkin *.
Faa de Bruno.
Faye.
Folain.

MM. Gernez.
Goujon.
Gruey.
Ismaïl-Effendi.
Lafon.
Liouville (E.).
Lechartier.
Lépissier.
Le Verrier.
Lœwy.

MM. Lucas.
Œltzen.
Périgaud.
Puiseux (V.).
Reboul.
Stéphan.
Thirion (E.).
Tisserand.
Villarceau (Yvon).
Wolf.

---

* Observations relatives à la détermination de la différence de longitude entre Paris et Greenwich.

Période III (1868-1881).

MM. Amaury.
André.
Baillaud.
Baille.
Barré.
Bigourdan (S.).
Callandreau.
Capitaneano.
Carvallo.
Chevallier.
Esmat.
Esmiol.
Folain.

MM. Fouché.
Gogou.
Gruey.
Henry (Prosper).
Leveau.
Lœwy.
Ledinard.
Monin.
Obrecht.
Pauliano.
Périgaud.
Perrotin.
Poyot.

MM. Puiseux (P.).
Ravet.
Renan (H.).
Rey.
Rozé.
Sœnens.
Souchon.
Térao.
Tisserand.
Thirion (F.).
Wolf.

III. — Réduction des observations.

M. le Contre-Amiral Mouchez, Directeur actuel de l'Observatoire, ayant résolu d'entreprendre définitivement la publication, longtemps différée, du Catalogue général des étoiles observées à Paris, nous a confié le soin de préparer le plan du travail et ensuite d'en assurer l'exécution.

Nous avons eu le bonheur, dans l'accomplissement de cette dernière partie de notre tâche, de trouver en M. Bossert un collaborateur précieux, aussi expérimenté que laborieux, qui s'est entièrement dévoué à l'œuvre entreprise.

Nous nous sommes constamment appliqués, M. Bossert et moi, à donner à toutes les parties de notre travail un caractère d'absolue sincérité, ne négligeant aucun effort pour lui assurer le plus haut degré de correction qu'il nous était possible d'atteindre, mais ne cherchant jamais à cacher les imperfections pour lesquelles les éléments de rectification nous ont fait défaut. De plus, nous avons eu toujours soin de fournir au lecteur tous les renseignements nécessaires pour lui permettre de contrôler les résultats auxquels nous sommes parvenus.

Mode de réduction. — De 1837 à 1869, on disposait seulement des ascensions droites apparentes $\mathcal{A}'$ et des distances polaires apparentes $\mathcal{P}'$.

La réduction à l'équinoxe moyen de l'année tropique correspondant à chaque observation s'est faite à l'aide des formules usuelles

$$\delta\mathcal{A}' = -[f + g\sin(G + \mathcal{A}')\,\mathrm{tang}\,\mathcal{D}' + h\sin(H + \mathcal{A}')\,\mathrm{séc}\,\mathcal{D}'],$$
$$\delta\mathcal{P}' = +[i\cos\mathcal{D}' + g\cos(G + \mathcal{A}') + h\cos(H + \mathcal{A}')\sin\mathcal{D}'],$$

dans lesquelles $\mathcal{D}' = 90^\circ - \mathcal{P}'$ représente la déclinaison de l'étoile. Quant aux constantes f, g, G, ..., leur signification est trop généralement connue pour qu'il soit nécessaire d'entrer dans aucune explication à leur égard.

De 1870 à 1881, les valeurs des coordonnées moyennes au commencement de l'année tropique ont été déduites, par simple addition, des Tableaux donnés dans chaque Volume d'observations, les éléments de la réduction se trouvant imprimés en regard des positions apparentes.

La réduction à l'équinoxe moyen, adopté comme origine commune dans chaque période, a été effectuée à l'aide des formules de précession données par Le Verrier dans le Tome II des *Annales* (Mémoires) *de l'Observatoire de Paris,* p. 209-210.

Dans la pratique, on s'est servi des valeurs de la précession inscrites pour chaque étoile, dans notre Catalogue, sous la forme

$$\Delta = at + bt^2,$$

t représentant le temps écoulé depuis 1875.

Cette formule convient, sans changement, à la troisième période.

Pour la première période, on a, en posant $T_1 = 1845 - 1875 = -30$,

$$\Delta_1 = a(t - T_1) + b(t^2 - T_1^2) = [a + b(t + T_1)] \times (t - T_1);$$

et, pour la seconde période, en posant $T_2 = 1860 - 1875 = -15$,

$$\Delta_2 = a(t - T_2) + b(t^2 - T_2^2) = [a + b(t + T_2)] \times (t - T_2).$$

Pour quelques étoiles d'assez faible distance au pôle, on a tenu compte des termes qui dépendent de la troisième puissance du temps dans tous les cas où ces termes avaient une influence appréciable, cas assez rare d'ailleurs, l'intervalle de temps considéré ne dépassant jamais huit années.

Enfin, pour les étoiles qui sont à moins de 5° 43′ du pôle et pour lesquelles tang$\odot$ est au moins égale à 10, on a calculé la précession à l'aide des formules relatives au changement des coordonnées rectilignes, telles qu'elles sont données par Le Verrier dans le même Tome II, p. 207-208.

Ces précessions, ainsi calculées et comptées à partir de 1875, sont données, de dix ans en dix ans, à la fin du Catalogue. A l'aide des différences, on a obtenu facilement les changements des coordonnées entre deux époques quelconques.

III. — Classement et discussion des résultats.

Si nous avions pu considérer comme suffisamment exacts tous les résultats fournis par l'observation et aussi toutes les indications relatives à l'identité des étoiles, même dans le cas où l'instrument employé ne donnait qu'une coordonnée, notre tâche se serait trouvée bien près d'être finie lorsque nous avons eu terminé le travail relaté au paragraphe précédent. Une simple opération de classement eût suffi pour grouper dans l'ordre chronologique tous les résultats relatifs à une même étoile et pour assigner à celle-ci le rang qui lui convenait.

Malheureusement des erreurs dans les observations elles-mêmes, dans la transcription

des résultats bruts, et quelquefois aussi dans les réductions, avaient déjà apporté de nombreuses difficultés dans l'exécution de ce travail, si simple en apparence.

Mais ce qui a rendu notre tâche de beaucoup plus difficile et plus délicate, ce sont les erreurs ou les insuffisances des indications destinées à établir l'identité de l'astre observé.

Ce fait ne paraîtra pas trop surprenant si l'on considère que nous avions à discuter des centaines de mille observations, faites à des instruments où l'une seulement des coordonnées était observée avec une précision convenable, l'autre étant simplement *estimée,* et souvent sans un soin suffisant; si l'on considère, en outre, que ces observations étaient faites parfois au hasard, à une époque où l'on disposait d'un très petit nombre de Catalogues, ne donnant guère d'ailleurs que la position des étoiles les plus brillantes.

Nous avons, M. Bossert d'abord et moi ensuite, revu avec le plus grand soin toutes les observations où l'existence d'une erreur de quelque importance paraissait non seulement certaine, non seulement probable, mais simplement à craindre. Dans tous ces cas, nous avons examiné minutieusement les cahiers originaux, refait les calculs anciens et aussi ceux que nous venions de terminer pour l'établissement du Catalogue, et nous avons fait subir aux résultats les corrections correspondant aux erreurs retrouvées.

Dans le cas où nos recherches se sont trouvées infructueuses, nous avons examiné avec soin la possibilité et aussi la probabilité d'une erreur d'observation, et, lorsque cette probabilité nous a paru suffisante, le résultat primitif n'étant pas acceptable, nous avons fait subir à l'observation la correction que nous avons cru justifiée par la coexistence de ces deux conditions.

Dans ce second cas, comme dans le précédent, nous avons toujours signalé, par une note, la correction faite, indiquant, lorsqu'il y avait lieu, l'origine de l'erreur constatée ou reconnue presque certaine.

Le lecteur sera donc libre d'accepter ou de rejeter nos corrections, et, dans ce dernier cas, il pourra sans difficulté retrouver le résultat primitif de l'observation.

Il importe de faire remarquer ici que, toutes les fois qu'une correction principale a été indiquée, il est entendu que toutes les corrections secondaires qui en dépendent ont été effectuées en même temps. Ainsi un changement signalé dans la distance au pôle comporte, en plus, les changements correspondants dans le calcul de la réfraction, dans celui de la correction relative aux tours de vis, etc., s'il résulte toutefois du texte de la note que l'erreur a été commise avant le calcul de ces quantités.

Nous ferons remarquer encore que nous n'avons pas indiqué à nouveau, dans le travail actuel, les corrections déjà signalées à l'errata de nos divers Volumes d'observations.

Nous n'avons pas cru nécessaire d'ailleurs de signaler les erreurs dans la désignation des astres. Dans le cas où nous y avons apporté un changement, les indications de date, d'instrument, et l'identité de la coordonnée observée permettront toujours de rétablir la concordance entre l'observation et le résultat définitif inscrit.

Il nous est arrivé parfois, surtout avant la publication du récent Catalogue de M. Schönfeld, d'avoir des doutes sur l'exactitude de certaines observations isolées et de nous trouver dans l'impossibilité d'éclaircir ces doutes, les Catalogues dont nous disposions n'indiquant aucune étoile à laquelle on pût rapporter la position observée. Nous en

avons provisoirement réservé la publication; mais, lorsque le travail sera complètement achevé dans toutes ses parties, nous publierons, dans un Catalogue complémentaire, celles de ces observations dont nous aurons, *a posteriori*, constaté l'exactitude. Nous y joindrons celles qui, omises involontairement et accidentellement, auront été reconnues exactes.

Quant à celles pour lesquelles l'incertitude restera trop grande, nous les donnerons également dans un Tableau spécial, différent du premier, et à titre de renseignement.

IV. — Étude de la précision des résultats.

Erreurs systématiques. — Nous n'avons pas l'intention d'entreprendre dès à présent la recherche des erreurs systématiques qui peuvent affecter notre Catalogue; nous réservons ce travail pour l'époque où nous en terminerons la publication et où nous disposerons ainsi de tous les éléments nécessaires à cette recherche. Nous nous bornerons à indiquer ici une cause particulière d'erreur systématique, relative à la détermination des distances polaires.

De 1837 à 1853, on n'a pas fait d'observations du nadir. Quelques déterminations de la direction de la verticale, à l'aide du fil à plomb, n'ont paru ni assez précises ni assez répétées pour qu'on pût les utiliser sérieusement dans la réduction des observations.

A partir de 1854, le Cercle de Gambey fut muni d'un appareil propre à la détermination du nadir; mais, à cause de certaines circonstances locales, les observations de ce point, toujours difficiles, parfois impossibles, ne parurent pas encore suffisamment satisfaisantes, de sorte que, d'une part, on n'en tint compte que d'une manière accessoire pour calculer l'argument de la réfraction, et, d'autre part, on jugea inutile, pendant longtemps, de pourvoir les autres instruments d'un appareil nadiral.

On adopta, en conséquence, le mode suivant de réduction : on choisit un certain nombre d'étoiles fondamentales dont la distance au pôle fût considérée comme étant suffisamment connue. De l'observation de ces étoiles, faite au passage supérieur, on déduisit la lecture correspondant à la position de la Lunette supposée dirigée exactement vers le pôle, et, par la différence des lectures, on conclut la distance polaire des divers astres observés. Cette méthode a été parfois quelque peu modifiée pour la facilité du calcul, mais le principe en a toujours été le même.

Si, dans son application, il arrive que toutes les distances polaires des fondamentales employées dans la réduction sont affectées d'une erreur systématique constante ε, toutes les distances polaires conclues seront affectées de l'erreur $\pm\varepsilon$, selon qu'elles auront été déduites d'une observation faite au passage supérieur ou d'une observation faite au passage inférieur.

Pour éliminer cette erreur systématique, il suffira de prendre la moyenne S des résultats fournis par les observations d'une étoile circompolaire à son passage supérieur et la moyenne I des résultats fournis par les observations de la même étoile à son passage inférieur, et de corriger les distances polaires primitivement adoptées de toutes les fondamentales de la quantité $\frac{1}{2}(\mathrm{I}-\mathrm{S})$ et toutes les distances polaires observées des autres

astres, étoiles fixes ou astres mobiles, de la quantité $\pm\frac{1}{2}(I-S)$, le signe + correspondant au passage supérieur, le signe — au passage inférieur. Il est entendu d'ailleurs que S et I doivent être rapportés au même équinoxe moyen, et que la correction définitivement adoptée résultera de l'ensemble des résultats fournis par l'observation de toutes les circompolaires placées à une distance convenable du pôle.

Depuis 1856, on a ainsi rectifié les distances polaires conclues des observations. La correction a toujours été assez faible, sinon nulle.

Mais, si l'on peut, par le procédé précédent, faire disparaître l'erreur systématique moyenne du Catalogue, on ne pourrait éliminer les erreurs qui en affecteraient d'une manière différente les diverses parties, notamment celles qui seraient fonctions de l'ascension droite. Nous signalerons seulement ici le fait, nous réservant, comme nous l'avons dit ci-dessus, de traiter complètement la question lorsque le travail sera terminé dans toutes ses parties.

Erreurs accidentelles. — Erreur moyenne et erreur probable des résultats. — Comme nous disposons dès à présent d'éléments suffisants pour déterminer le degré de précision des observations qui ont concouru à former notre Catalogue, en tant que ce degré de précision est affecté seulement par les incertitudes inévitables des mesures, nous allons exposer avec quelques détails les résultats auxquels nous sommes parvenus relativement à cette question.

Soient M le résultat moyen des N observations se rapportant à l'une des coordonnées d'une étoile, O le résultat d'une observation isolée, $\Delta = M - O$; l'erreur moyenne ε, correspondant à une observation, est donnée par la formule

$$\varepsilon = \pm\sqrt{\frac{[\Delta^2]}{N-1}},$$

$[\Delta^2]$ représentant la somme des carrés des différences Δ.

En faisant concourir à la détermination de l'erreur moyenne l'ensemble des observations relatives à n étoiles formant un groupe où cette quantité peut être considérée comme restant à peu près constante, on en aura une valeur ε_m mieux déterminée par la formule

$$\varepsilon_m = \pm\sqrt{\frac{\Sigma[\Delta^2]}{\Sigma N - n}}.$$

Nous avons groupé les étoiles dans l'ordre de la distance au pôle pour la recherche relative aux ascensions droites; dans l'ordre des distances au zénith, pour la recherche relative aux distances polaires; et, sauf pour les limites extrêmes en ascension droite, où l'intervalle se trouve plus resserré, nous avons réuni en un seul groupe toutes les étoiles comprises dans une zone de 10° de l'un ou de l'autre des arguments précédents.

Pour éviter tout soupçon de combinaison arbitraire, nous avons fait concourir à la recherche de l'erreur moyenne toutes les étoiles dont le nombre des observations relatives à la coordonnée considérée atteint ou dépasse un nombre minimum donné. Ce minimum a été fixé, pour chaque période et pour chaque région du ciel, de manière à fournir un

nombre suffisant, mais non exagéré, de déterminations, ainsi qu'il suit :

Ascensions droites.

Période I, $\mathfrak{P} < 65°$, minimum	8	observ.
» I, $\mathfrak{P} > 65°$ »	15	»
» II, minimum	8	»
» III, »	6	»

Distances polaires.

Minimum commun à toutes les périodes........ 6 observ.

Il n'a été dérogé à la règle exposée ci-dessus que dans le cas où, l'étoile étant multiple, on n'était pas suffisamment renseigné à l'égard de la composante observée.

Dans le calcul de l'erreur moyenne, on a tenu compte de toutes les observations relatives à l'étoile considérée, même quand l'une d'elles, reconnue trop discordante, n'aurait pas été comprise dans la moyenne primitive; il va sans dire que, en pareil cas, cette moyenne primitive a reçu la modification nécessaire. Toutefois, quand la discordance s'est trouvée telle qu'elle pouvait faire naître des doutes sérieux sur l'identité de l'étoile, l'observation a été absolument rejetée.

Il importait surtout, en effet, d'être fixé sur la valeur de l'erreur moyenne d'une position déterminée seulement par une ou deux observations; et, comme il est alors extrêmement difficile de s'assurer de l'existence des écarts qui, dépassant notablement la limite acceptable des erreurs accidentelles, ne sont pas néanmoins de nature à mettre en doute l'identité de l'astre observé, l'erreur moyenne correspondant à ce cas serait plus grande que l'erreur moyenne déterminée, comme nous l'avons dit ci-dessus, si l'on ne faisait concourir à la détermination de celle-ci toutes les observations, suffisamment exactes ou non.

Peut-être même l'erreur moyenne d'une observation isolée serait-elle encore un peu plus grande; car, s'il arrive, dans le cas d'une série suffisamment étendue, que, l'attention se trouvant appelée sur une discordance, un examen fait à nouveau permet d'en retrouver la cause et de rectifier le résultat erroné, il n'en est plus de même dans le cas des observations isolées. Nous considérerons toutefois qu'une telle cause d'infériorité est compensée par ce fait que, dans les séries étendues, les incertitudes relatives au mouvement propre font que l'erreur moyenne conclue est probablement un peu plus forte que l'erreur moyenne réelle, de sorte que, en l'appliquant aux résultats déduits d'un petit nombre d'observations, on doit avoir à très peu près l'erreur moyenne qui leur correspond.

Dans le même ordre d'idées, nous avons exclu de la recherche actuelle toutes les étoiles fondamentales, parce que généralement on apporte une attention spéciale à l'observation de ces étoiles, et que, en outre, toute discordance étant facile à constater, il est à craindre que l'observateur n'ait une tendance à faire disparaître, par voie de suppression, tout écart trop grand. L'erreur moyenne déduite de l'observation des fondamentales serait donc probablement trop faible pour qu'on pût l'appliquer avec sécurité à une observation quelconque.

Il est encore une autre raison qui nous a fait exclure les étoiles fondamentales de la recherche actuelle : c'est que, pour ces étoiles, nous ne donnons pas les résultats individuels des observations, mais seulement les moyennes annuelles. Le lecteur ne pourrait donc, dans ce cas particulier, contrôler nos calculs, et nous tenons essentiellement à ce qu'il soit toujours à même de le faire.

Nous ferons remarquer que, dans les Tableaux qui vont suivre, en ce qui concerne les distances polaires, les observations des passages supérieurs ont été comparées à la moyenne déduite de l'ensemble des passages supérieurs seulement, et les observations des passages inférieurs à la moyenne déduite de l'ensemble des passages inférieurs seulement, et que c'est au nombre d'observations comptées séparément pour chaque passage qu'ont été appliquées les règles du minimum précédemment exposées.

Nous présentons dans les Tableaux suivants les résultats de notre recherche.

Pour les étoiles marquées d'un astérisque, on a tenu compte des mouvements propres extraits du Mémoire de M. Bossert, inséré dans le Catalogue à la suite de l'Introduction.

Par exception, le mouvement propre de l'étoile 1254 P a été tiré du Catalogue de l'Association britannique.

Ascensions droites. — Période I.

Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.
L'unité, pour Δ, étant le dixième de seconde de temps.				
	° ′			s
1655P	1.31	60	11366	± 1,39
2637	1.33	9	6357	2,82
1335	3.41	8	436	± 0,79
1254*	4.34	14	1798	1,18
L'unité, pour Δ, étant le centième de seconde.				
747	8.21	8	10382	± 0,385
458	10.48	9([a])	10513	0,362
1534	10.55	8	5292	0,275
1461	11. 9	10([b])	3112	0,186
6053	11.51	8	10936	0,395
6069	12.10	8	2619	0,193
2242	12.34	9	11638	± 0,381
2408	12.50	9	6756	0,291
3815	12.50	11	9676	0,311
2462	13.28	8	1738	0,158
550	13.50	12	9558	0,295
199	13.55	8	8168	0,342
5315	14.21	8	5919	0,291
1645	14.34	8	3122	0,211
2485	14.38	9	4792	0,245
6344	15. 4	9	2544	0,178
3836	15.20	10	11842	0,363
4104	17. 4	11	6833	0,261

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.
([b]) On n'a pas tenu compte d'une obs. faite à un seul fil à travers les nuages.

Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.
	° ′			s
3952P	17.21	12	6949	± 0,251
3009	23.17	37([a])	11262	0,177
636	27.55	12	2332	± 0,146
4061	30.36	8	780	0,106
1650	32.35	12	1182	0,104
888	34.19	9	1034	0,114
1477	36. 5	16	3174	± 0,145
605	36.20	18	1509	0,094
739	36.57	16	2943	0,140
4712	40. 4	10	1227	0,117
2557	48.24	52	4366	± 0,093
5843	48.58	11	1233	0,111
4595	50.26	26([a])	3344	0,116
1193	52.20	10	532	0,077
269	54. 4	8	1411	0,142
742	57. 8	12	651	± 0,077
2714	60.25	10	460	0,071
1226	61.50	9	294	0,061
2*	61.50	17	579	0,060
7040	61.53	9	497	0,079
6896	62.25	22	1223	0,076
3820	63.19	8	513	0,086
6306	64.58	14	441	0,058
4481	66.20	17	1303	± 0,090
4409	66.22	28([a])	4611	0,131

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Ascensions droites. — Période I (suite).

Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.
	° ′			s
4480P	66.25	43	2437	± 0,076
4507	66.30	23	810	0,061
4434	66.32	16	1291	0,093
2419	67. 9	26	1760	0,084
5365	67.20	17 ([a])	2905	0,135
4713	68.20	17	919	0,076
5795	68.38	37	3444	0,098
3258	68.42	15	1277	0,095
6498	68.57	23	1942	0,094
1147	71.39	18	629	0,061
5046*	72.49	23	3564	0,127
5079*	72.55	16	2439	0,127
4145	77.35	16	1568	± 0,102
3384*	80.32	24	2350	0,101
4046	81.31	15	1876	0,116
2748	81.52	26	3961	0,126
327	82.40	25	3015	0,112
1854*	84.39	42	3007	0,086
3209	85. 5	34	1651	± 0,071
6110	87.34	16	649	0,066
6912	88.11	18	549	0,057
5716	88.31	18	1703	0,100
449	88.55	16	1020	0,082

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.
	° ′			
4267*P	90. 5	22 ([a])	2562	± 0,110
3288	90.20	26	1662	0,082
6182	90.32	21	1390	0,083
487	94.54	29	3234	0,107
1722	91.15	17	1247	0,088
1675	91.19	19	2419	0,116
3946*	91.29	15	573	0,064
3135	91.43	19	999	0,074
1116	91.59	31 ([b])	3518	0,108
6552	92.41	19	898	0,071
5454	93.32	21	511	0,050
5928	95.17	24	1396	± 0,078
6084	97. 0	24	1595	0,083
3912	99.23	21	1132	0,075
294	99.40	29	1870	0,082
6795	99.43	111	9706	0,094
379	103. 4	21	2797	0,118
6145	103.20	23	1310	0,077
2162*	106.45	16	1424	± 0,097
6340	110.53	52	3754	0,086
3505	111.38	17	1003	0,079
6716*	112.30	41	3939	0,099

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.
([b]) Y compris 3 obs. exclues de la moyenne.

Période II.

L'unité, pour Δ, étant le dixième de seconde de temps.

1188	1.43	10	3051	± 1,84
4729	4.49	9	293	± 0,61
6323	4.53	8	482	0,83

L'unité, pour Δ, étant le centième de seconde de temps.

4868	41.59	15	955	± 0,083
1999	42. 4	14	2252	0,132
4762	42.39	9	1636	0,143
2881	43.20	14	590	0,067
893	43.44	27	2594	0,100
957	43.52	10	853	0,097
1703	45.12	9	933	± 0,108
1782*	45.19	10	629	0,084
521	46.22	25	862	0,060
5731	46.24	10	233	0,051
2723	46.25	21	1155	0,076
406	46.30	21	1139	0,075
207	47.10	17	1019	0,080
5201	47.14	15	771	0,074
4390	47.52	15	1412	0,100
2081*	48. 5	18	847	± 0,071
2557	48.20	16	1355	0,095
5843	48.57	9	601	0,087
2927	49.14	11	676	0,082
3513	52.14	16	641	0,065
1193	52.15	27	1708	0,081
337	52.48	25	1223	0,071
1115	53.20	10	235	0,051
1924	53.28	13	1293	0,104
3104	54.28	13	358	0,055
3181	55.55	13	319	± 0,052
3932	56.17	10	289	0,057
2818*	56.29	22	584	0,053
603	57.11	27	1955	0,087
5202	58.53	8	321	0,068
803*	59.59	34	2722	0,091
5476	61. 0	10	454	0,071
3416*	61.20	18	1796	0,103
6896	62.25	8	2598	0,193
3489	63.18	18	2427	0,119
3454	63.20	14	1334	0,101
5756	63.32	9	1701	0,146

Ascensions droites. — Période II (suite).

Étoiles.	Ⓟ.	N.	[Δ²].	ε.
	° ′			s
2664P	64.43	8	1015	± 0,120
4449	64.50	8	220	0,056
4481	66.17	42 (a)	5487	± 0,116
4409	66.19	25	3717	0,124
4449	66.19	26 (b)	5074	0,142
4480	66.22	45	13920	0,178
4507	66.27	13	1208	0,100
2419	67. 5	30	2423	0,091
4599	67.14	14	873	0,082
4249	67.15	18	1197	0,084
5365	67.18	12 (b)	2873	0,162
5115	67.30	9	258	0,057
4713	68.18	14	1883	0,120
2263	68.25	23	1951	0,094
1395	69.16	15 (b)	1691	0,110
3869	69.28	22	1454	0,083
4798	70.45	10	611	0,082
3574	72.14	16 (a)	1872	0,113
5046*	72.47	8	625	0,094
5079*	72.52	15	596	0,065
5950	74.35	8	318	0,067
5566	75.59	8	227	± 0,057
5339	78. 4	12	348	0,056
5419	79. 7	12	493	0,067
3275	79.58	8	1075	0,124
2992	80. 1	21	972	0,070

(a) Y compris 2 obs. exclues de la moyenne.
(b) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Étoiles.	Ⓟ.	N.	[Δ²].	ε.
	° ′			s
3384P	80.28	8	431	± 0,078
4184	81. 6	10	301	0,058
4935	81.27	13	574	0,069
4046	81.31	10	1014	0,106
2748	81.48	10	1217	0,116
3074	82. 7	14	2871	0,149
327	82.35	11	795	0,089
1337	82.48	14	1234	0,097
1385	82.51	9	724	0,095
459	83. 4	11	798	0,089
1283	84.21	17	556	0,059
4696	84.24	9	657	0,091
1126	86.40	8	548	± 0,088
2486*	87.34	19	1165	0,080
3288	90.16	23 (a)	3181	0,120
6518	90.19	9	3507	0,209
6467	90.21	11	2062	0,144
6431	90.22	12	1584	0,120
6441	90.22	9	830	0,102
6490	90.23	10	1537	0,131
6483	90.25	8	3540	0,225
3135	91.39	8	1592	0,151
6585	92. 0	8	745	0,103
4870	97.12	42	5487	± 0,116
6032	98.18	11	1883	0,137

(a) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Période III.

L'unité, pour Δ, étant le dixième de seconde de temps.

1188	1.38	7	989	± 1,28
4729	4.46	29	1061	± 0,62

L'unité étant, pour Δ, le centième de seconde de temps.

5446	44.44	6	2288	± 0,214
5241	45. 2	6	324	± 0,081
5975	50. 3	7 (a)	2151	0,189
201	51.56	7	263	0,066
5395*	51.58	7	232	0,062
305	52.27	8	618	0,094
353	52.30	7	1203	0,142
6813	52.44	6	283	0,075
6670	52.45	6	573	0,107
5181	53.31	6	640	0,113

(a) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

5409	55. 4	6	350	± 0,084
46	55.45	6	146	0,054
530	56.53	7	395	0,081
1078	58.40	6	107	0,046
1279	58.49	7	506	0,092
4520	59.12	6	130	0,051
233	59.37	6	618	0,111
6016	59.45	6	654	0,114
895	60.28	6	131	0,051
885	60.34	6	541	0,104
6185	61.11	6	735	0,121
1936	61.24	6	1311	0,162
1458	61.47	8	1146	0,128
2936	62.55	6	622	0,112
6479	63. 9	7	117	0,044
1560	66. 4	10	482	± 0,073
4409	66.16	8	564	0,090
5365	67.17	7	595	0,100
5099	67.59	11	511	0,071

Ascensions droites. — Période III (suite).

Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.	Étoiles.	𝔓.	N.	[Δ²].	ε.
4713P	68°.15′	11	960	± 0ˢ,098	2662P	83°.33′	7	1048	± 0ˢ,132
5795	68.35	8	737	0,103	2618	83.55	11	629	0,079
819	69.14	9	197	0,050	2724	83.56	8	635	0,095
3094	72.50	9	1837	0,152	2164	84.45	7	1288	0,147
					1138	84.52	8	1561	0,149
2002	78.29	10	1313	± 0,121					
975	78.42	11	784	0,089	2938	85.49	7	698	± 0,108
2084	79.20	6	655	0,115	1635	87. 2	9	440	0,074
2992	79.57	6	94	0,043	6767	87. 8	6	207	0,064
223	80.27	7	205	0,058	5501	87.30	8	185	0,051
1465	80.45	6	377	0,087	314	87.39	6	175	0,059
1307	81.11	6	898	0,134	898	88.37	6	864	0,131
213	82.27	6	800	0,126	6982	89.11	7	584	0,099
2923	82.49	7	223	0,061	1951 *	89.41	9	595	0,086
3597	82.51	7	338	0,075	2805	89.51	7	42	0,026
3951	83. 1	7	709	0,109					
3777	83. 2	7	1279	0,146	6	95. 2	7	1326	± 0,149
3144	83.35	6	759	0,123	1474	100.50	9	543	0,082
1246	83.49	11	451	0,067	5228	102.54	7	416	0,083

En réunissant les résultats partiels correspondant à chacun des groupes précédents, on obtient :

Ascensions droites.

Limites des distances polaires.	Période I.			Période II.			Période III.			Ensemble.		
	n.	ΣN.	Σ[Δ²].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ²].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ²].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ²].
L'unité, pour Δ, étant le dixième de seconde.												
1°.31′ à 1°.43′	2	69	17723	1	10	3051	1	7	989	4	86	21763
3.41 à 4.53	2	22	2234	2	17	775	1	29	1061	5	68	4070
L'unité, pour Δ, étant le centième de seconde.												
8.21 à 12.10	6	51	42854							6	51	42854
12.34 à 17. 4	12	112	82586							12	112	82586
17.21 à 23.17	2	49	18211							2	49	18211
25 à 35	4	41	5328							4	41	5328
35 à 45	4	60	8853	6	89	8880	1	6	2288	11	155	20021
45 à 55	5	107	10886	19	301	17090	9	60	6287	33	468	34263
55 à 65	8	101	4658	14	207	17735	15	95	7509	37	403	29902
65 à 75	14	319	29331	19	365	48031	8	73	5883	41	757	83245
75 à 85	6	148	15777	17	197	14287	19	144	14046	42	489	44110
85 à 95	16	341	24585	11	125	20291	9	65	3790	36	531	48666
95 à 105	7	253	19806	2	53	7370	3	23	2285	12	329	29461
105 à 115	4	126	10120							4	126	10120

Du Tableau précédent on déduit, pour chaque période et pour l'ensemble du Catalogue, les valeurs suivantes de l'erreur moyenne ε_m et de l'erreur probable ε_p correspondant à chacun des groupes considérés.

Limites des distances polaires.	Période I.		Période II.		Période III.		Ensemble.	
	ε_m.	ε_p.	ε_m.	ε_p.	ε_m.	ε_p.	ε_m.	ε_p.
° ′ ° ′	s	s	s	s	s	s	s	s
1.31 à 1.43	± 1,63	± 1,10	± 1,84	± 1,24	± 1,28	± 0,86	± 1,63	± 1,10
3.41 à 4.53	1,06	0,72	0,72	0,49	0,62	0,42	0,80	0,54
8.21 à 12.10	0,308	0,208					0,308	0,208
12.34 à 17. 4	0,287	0,194					0,287	0,194
17.21 à 23.17	0,197	0,133					0,197	0,133
25 à 35	0,120	0,081					0,120	0,081
35 à 45	0,126	0,085	0,103	0,070	0,214	0,144	0,118	0,080
45 à 55	0,103	0,069	0,078	0,053	0,111	0,075	0,089	0,060
55 à 65	0,071	0,048	0,096	0,065	0,097	0,065	0,090	0,061
65 à 75	0,098	0,066	0,118	0,080	0,095	0,064	0,108	0,073
75 à 85	0,105	0,071	0,089	0,060	0,106	0,072	0,099	0,067
85 à 95	0,087	0,059	0,133	0,090	0,082	0,055	0,099	0,067
95 à 105	0,089	0,060	± 0,120	± 0,081	± 0,107	± 0,072	0,096	0,065
105 à 115	± 0,091	± 0,061					± 0,091	± 0,061

On voit que, à partir de 45° de distance au pôle jusqu'à l'horizon, l'erreur moyenne et l'erreur probable restent sensiblement constantes, leurs valeurs étant respectivement égales, pour l'ensemble du Catalogue, à $\pm\, 0^s{,}098$ et à $\pm\, 0^s{,}066$: ces valeurs s'appliquent directement à toutes les observations de la région, puisqu'elles ont été déterminées sans opérer la réduction à l'équateur.

De $\mathcal{P} = 45°$ jusqu'au pôle, l'erreur moyenne et l'erreur probable croissent assez régulièrement, l'accroissement étant moins rapide pourtant que ne l'indiquerait la proportionnalité à la sécante de la déclinaison.

L'erreur moyenne, mesurée sur un grand cercle, ayant pour expression à toutes les déclinaisons

$$(\varepsilon_m) = \varepsilon_m \cos \mathcal{D},$$

et, d'après ce que nous venons de dire, (ε_m) étant plus petit au pôle qu'à l'équateur, nous avons cherché à représenter cette quantité par la formule

$$(\varepsilon_m^2) = A^2 + B^2 \cos^2 \mathcal{D},$$

A et B étant des constantes numériques à déterminer.

A chaque étoile comprise dans l'un des trois Tableaux précédents correspond une équation dans laquelle A et B entrent comme inconnues. La méthode des moindres carrés, appliquée à la résolution de l'ensemble, nous fournira les valeurs de ces deux coefficients.

En employant seulement, pour cette détermination, les étoiles dont la distance au pôle est inférieure à 45°, nous avons trouvé

$$(\varepsilon_m^2) = \overline{0^s{,}061}^2 + \overline{0^s{,}073}^2 \cos^2 \mathcal{D};$$

d'où, pour l'erreur moyenne,

$$\varepsilon_m = \pm \sqrt{\overline{0^s{,}073}^2 + \overline{0^s{,}061}^2 \operatorname{séc}^2 \mathcal{D}};$$

et, pour l'erreur probable,

$$\varepsilon_p = \pm\sqrt{\overline{0^s,049}^2 + \overline{0^s,041}^2 \text{ séc}^2 \omega}.$$

Nous ferons remarquer que ces formules sont applicables non seulement aux observations faites à moins de 45° du pôle, et qui seules ont concouru à la détermination des coefficients; mais aussi, par extension, à celles qui ont été faites entre 45° de distance polaire et l'horizon.

On trouve, en effet,

Distance au pôle.	Par les formules. ε_m.	ε_p.	Par les observations. ε_m.	ε_p.
°	s	s	s	s
50	± 0,108	± 0,073	± 0,089	± 0,060
60	0,101	0,068	0,090	0,061
70	0,098	0,066	0,108	0,073
80	0,096	0,065	0,099	0,067
90	0,095	0,064	0,099	0,067
100	0,096	0,065	0,096	0,065
110	0,098	0,066	0,091	0,061

Dans les Tableaux qui suivent et qui se rapportent aux distances polaires, l'unité, pour Δ, est partout le dixième de seconde d'arc.

Le Tableau de la période II ne comprend pas d'observations faites au passage inférieur. Celui de la période III n'en comprend que pour une seule étoile qu'on a notée PI.

Distances polaires. — Période I.

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ^2].	ε.
	Passages inférieurs.			
1477 P	— 77°.15′	13	1379	± 1″,07
1650	— 73.45	14	1525	± 1,08
6391	— 67. 7	12	642	0,76
6489	— 65.33	9	802	1,00
3009	— 64.27	32	4355	± 1,19
3313	— 64. 0	10	1753	1,40
5436	— 63.16	19	2094	1,08
3426	— 62.55	11	295	0,54
3875	— 62. 0	11	721	0,85
2065	— 61.19	13([a])	2467	1,43
4399	— 60.19	22	2111	1,00
440	— 60.13	6	268	0,73
3228	— 60.12	7	286	0,69
3141	— 59. 1	13	418	0,59
1959	— 58.55	16	2612	1,32
3952	— 58.31	8	524	0,87
2654	— 57.52	6	100	0,45

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ^2].	ε.
	Passages inférieurs (suite).			
5637 P	— 57°.38′	31	4451	± 1″,22
1342	— 57.37	10	2890	1,79
5817	— 57.25	10	540	0,77
3705	— 57.22	16	1053	0,84
2519	— 57.19	10	556	0,79
913	— 57. 1	8	886	1,12
4861	— 50.43	6	836	± 1,29
1035	— 48.18	9	1154	1,20
4809	— 48.13	22	1125	0,73
4758	— 47.45	24	2401	1,02
6323	— 46. 4	10	1567	1,32
1254	— 45.44	8	455	0,81
4183	— 45. 1	26	2053	0,91
2637	— 42.43	9	1001	± 1,12
	Passages supérieurs.			
4183	— 37.19	22	1692	0,90
1254	— 36.36	20	1731	1,58

Distances polaires. — Période I (suite).

Passages supérieurs (suite).

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
4758 P	— 34°.35′	25	1894	± 0″,89
4809	— 34. 7	18	608	0,60
1035	— 34. 2	9	708	0,94
58	— 30. 2	6	182	0,60
913	— 25.19	11	795	0,89
2519	— 25. 1	13	1587	1,15
3705	— 24.58	21	1572	± 0,89
5817	— 24.55	14	1118	0,93
1342	— 24.43	14	852	0,81
5637	— 24.42	22	2021	0,98
2654	— 24.28	7	407	0,82
3952	— 23.49	6	517	1,02
1959	— 23.25	23	1561	0,84
3141	— 23.19	17	2020	1,12
2467	— 22.51	9	1524	1,38
3228	— 22. 8	9	368	0,68
440	— 22. 7	7	258	0,66
4399	— 22. 1	20	644	0,58
2065	— 21. 1	22	1611	0,88
3875	— 20.20	13	1138	0,97
3426	— 19.25	13	774	0,80
5436	— 19. 4	17	541	0,58
3256	— 18.34	6	1685	1,84
3313	— 18.20	12	818	0,86
3009	— 17.53	50	13564	1,66
6489	— 16.47	8	304	0,66
2482	— 16. 5	6	585	1,08
6391	— 15.13	8	220	0,56
2324	— 14. 5	14	1186	± 0,96
1002	— 1.18	6	450	± 0,95
1999*	+ 0.59	8	659	0,97
2222	+ 1.42	7	284	0,69
5731	+ 5.14	6	954	± 1,38
2557	+ 7.14	35	3651	1,04
5843	+ 7.48	18	3234	1,38
4595	+ 9.16	15	1361	0,99
2095	+ 14.22	6	113	0,48

([a]) Y compris 2 obs. exclues de la moyenne.

Passages supérieurs (suite).

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
2714 P	+ 19°.15′	7	856	± 1″,19
2*	+ 20.40	8	819	1,08
7040	+ 20.43	9	185	0,48
6896	+ 21.15	8	1241	1,33
4205	+ 24.53	6	711	1,19
2419	+ 25.59	6	554	± 1,05
5795	+ 27.28	9	482	0,78
4979	+ 27.38	7	211	0,59
3869*	+ 28.22	6	897	1,34
3450	+ 32. 1	6	1580	1,78
2741	+ 34.16	10	1524	1,30
3137	+ 34.29	7	1031	1,31
4145	+ 36.25	9	855	± 1,03
2872	+ 36.33	6	258	0,72
3384	+ 39.22	10 ([a])	9086	3,18
2748	+ 40.42	14	668	0,72
327	+ 41.30	8	660	0,97
1854	+ 43.29	15 ([a])	6392	2,14
3209	+ 43.55	8 ([a])	5897	2,90
449	+ 47.45	8	243	± 0,59
4267*	+ 48.55	10	1144	1,13
3288	+ 49.10	6	452	0,95
487	+ 49.44	21	1081	0,74
3135	+ 50.33	7	587	0,99
1116	+ 50.49	14 ([a])	7259	2,36
5454	+ 52.42	6	227	0,67
5928	+ 54. 7	6	1243	1,58
6084	+ 55.50	7	449	± 0,86
3912	+ 58.13	7	711	1,09
294	+ 58.30	7	480	0,89
6795	+ 58.33	72	6589	0,96
379	+ 61.54	8	1128	1,27
6145	+ 62.10	6	260	0,72
3140*	+ 64.45	15	1100	0,89
6340	+ 69.43	22	5948	± 1,68
6716*	+ 71.20	16	4250	1,68

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

Période II.

5585	— 25.13	6	195	± 0,62
6489	— 16.47	10	490	± 0,74
7064	— 1. 4	8	627	± 0,95
2884	— 0.41	6	74	0,38

5498	+ 0.20	7	155	± 0,51
4868	0.47	9	427	0,73
4762	1.29	6	123	0,50
3561	2.14	6	571	1,07
2198	3.18	6	268	0,73
1703	+ 4. 2	6	592	1,09

Distances polaires. — Période II (suite).

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
5731 P	+ 5°.13'	7	415	± 0",83
2723	5.15	7	288	0,69
4588	5.55	7	375	0,79
5201	6. 4	11	382	0,62
5199	6. 6	6	210	0,65
4390	6.42	9	241	0,55
2557	7.10	9	261	0,57
5843	7.47	8	177	0,50
4751*	11. 7	7	720	1,10
337	11.38	6	147	0,54
2363	12.25	7	275	0,68
4383	12.49	6	848	1,30
3181	14.45	6	48	0,31
2818*	15.15	12	457	± 0,64
4223	17.37	6	191	0,62
1344	17.46	6	70	0,37
275	18. 5	6	208	0,64
6896	21.15	12	2111	1,39
5756	22.12	10	1663	1,36
6830	22.49	6	202	0,64
1560	24.59	7	751	1,12
4481	25. 7	6	35	± 0,26
4409	25. 9	7	388	0,80
4480	25.12	16	875	0,76
7162	25.33	7	509	0,92
2419	25.55	11	1415	1,19
4249	26. 5	10	644	0,85
5365	26. 8	8	343	0,70
6602	26.14	6	308	0,78
5115	26.20	6	131	0,51
6090	26.53	10	769	0,92
4713	27. 8	9	275	0,59
2263	27.15	8	476	0,82
5795	27.26	6	33	0,26
6498	27.46	8	2317	1,82
3869*	28.18	15	1791	1,13
171	29.24	6	1673	1,83
1768	30.23	6	359	0,85
6407	+ 30.23	7	466	0,88

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
3756 P	+ 30°.34'	6	227	± 0",67
1066*	30.47	7	840	1,18
5079	31.42	9	416	0,72
1298	32.21	6	248	0,70
6677	32.48	8	704	1,00
523	32.53	6	74	0,38
5831	33.37	8	270	0,62
744	34.22	6	314	0,79
5339	36.54	7	230	± 0,62
3218*	36.59	7	83	0,37
2002	37.24	7	268	0,67
392	37.46	6	236	0,69
3275	38.48	7	278	0,68
5625	38.54	6	102	0,45
3384*	39.18	13	1174	0,99
2748	40.38	6	592	1,09
327	41.25	13	1008	0,91
459	41.54	10	812	0,95
1565	41.59	6	1192	1,54
1457*	43.55	7	815	1,17
253	47.55	6	1056	± 1,45
6319	48.55	7	570	0,98
6518	49. 9	8	216	0,56
6467	49.11	10	486	0,74
6431	49.11	9	808	1,00
6441	49.12	8	1648	1,53
6399	49.13	28	2062	0,87
6490	49.13	8	176	0,50
6483	49.15	9	147	0,43
6455	49.19	6	338	0,82
3134	50.38	8	238	0,58
3546	53.39	6	719	1,20
4870	56. 2	34	1366	± 0,64
6961	57.16	7	339	0,75
600	59.41	8	252	0,60
6775	63.42	6	83	0,41
2821*	67.43	6	847	± 1,30
2562	+ 73.33	6	478	0,98

Période III.

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
4729 (PI)	— 45.56	26	2246	± 0,95
4729	— 36.24	15	2567	± 1,35
921	+ 1.13	6	1471	± 1,72
6015	2.34	6	101	0,45
5241	3.52	6	187	0,61
6659	4. 6	7	714	1,09
5975	+ 8.53	6	270	± 0,73

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ²].	ε.
6129	+ 9.23	6	224	± 0,67
1231	10. 1	7	1277	1,46
201	10.46	7	392	0,81
305*	11.17	8	874	1,12
353	11.20	7	364	0,78
6813	11.33	6	279	0,75
6008	11.57	6	1208	1,55
530	14.56	6	627	1,12
7120	+ 14.57	6	206	0,64

Distances polaires. — Période III (suite).

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ^2].	ε.
1078 P	+ 17°.30′	6	110	± 0″,47
4520	18. 2	6	99	0,45
6016	18.35	6	20	0,20
803	18.39	6	242	0,70
895	19.18	6	136	0,52
1544	19.25	6	538	1,04
1458	20.37	9	1207	1,23
2936	21.45	6	35	0,26
1560	24.54	7	467	0,88
4409	25. 6	6	311	± 0,79
4249	26. 2	6	440	0,94
5365	26. 7	8	454	0,81
4713	27.10	8	440	0,79
5795	27.25	9	924	1,07
819	28. 4	7	434	0,85
3869*	28.15	6	495	0,99
3094	31.40	7	1079	1,34
5950	33.23	6	1225	1,57
2741	34. 8	6	394	0,89
2002	37.19	7	415	± 0,83
975	37.32	8	628	0,95
2084	38.10	6	412	0,91
2992	38.47	6	316	0,80
3393	38.58	6	771	1,24
1465	39.35	6	531	1,03
1307	+ 40. 1	7	636	1,03

Étoiles.	Dist. zénith.	N.	[Δ^2].	ε^2.
2923 P	+ 41°.39′	7	1453	± 1″,56
3597	41.41	7	216	0,60
3951	41.51	7	805	1,16
3777	41.52	7	528	0,94
3144	42.25	6	90	0,42
1246	42.39	11	363	0,60
2662	42.43	6	1068	1,46
2618	42.45	11	577	0,76
2724	42.46	7	514	0,93
2164	43.35	8 ([a])	1695	1,56
1138	43.42	8	191	0,52
2938	44.39	7	779	1,14
1635	45.52	6	297	± 0,77
6767	45.58	6	260	0,72
5501	46.20	8	465	0,82
314	46.29	7	398	0,81
5873	47.49	6	611	1,11
1951*	48.31	9	291	0,60
2805	48.41	6	106	0,46
1474*	59.40	8	48	± 0,26
5228	61.44	7	212	0,59
4815	+ 69.39	6	952	± 1,38

([a]) Y compris 1 obs. exclue de la moyenne.

En réunissant encore les résultats partiels correspondant à chacun des groupes précédents, nous avons :

Limites des dist. zénithales.	Période I.			Période II.			Période III.			Ensemble.		
	n.	ΣN.	Σ[Δ^2].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ^2].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ^2].	*n.*	ΣN.	Σ[Δ^2].
— 77°.15′	1	13	1379							1	13	1379
— 75 à — 65°	3	35	2969							3	35	2969
— 65 à — 55	19	259	28380							19	259	28330
— 55 à — 45	7	105	9591				1	26	2246	8	131	11837
— 45 à — 35	3	51	7424				1	15	2567	4	66	9991
— 35 à — 25	6	82	5774	1	6	195				7	88	5969
— 25 à — 15	22	324	34102	1	10	490				23	334	34592
— 15 à — 5	1	14	1186							1	14	1186
— 5 à + 5	3	21	1393	8	54	2837	4	25	2473	15	100	6703
+ 5 à + 15	5	80	9313	13	96	4387	10	65	5721	28	241	19421
15 à 25	5	38	3812	8	65	5653	9	58	2854	22	161	12319
25 à 35	7	51	6279	26	208	15900	10	69	6196	43	328	28375
35 à 45	7	70	23816	12	95	6790	19	138	11988	38	303	42594
45 à 55	8	78	12236	12	113	8464	7	48	2428	27	239	23128
55 à 65	7	122	10717	4	55	2040	2	15	260	13	192	13017
+ 65 à + 75	2	38	10198	2	12	1325	1	6	952	5	56	12475

On conclut de ce qui précède, pour chaque période et pour l'ensemble du Catalogue, les valeurs suivantes de l'erreur moyenne ε'_m et de l'erreur probable ε'_p correspondant à chacun des groupes considérés :

Limites des dist. zénithales.	Période I.		Période II.		Période III.		Ensemble.	
	ε'_m.	ε'_p.	ε'_m.	ε'_p.	ε'_m.	ε'_p.	ε'_m.	ε'_p.
— 77°.15′	± 1″,07	± 0″,72					± 1″,07	± 0″,72
— 75 à — 65°	0,96	0,65					0,96	0,65
— 65 à — 55	1,09	0,74					1,09	0,74
— 55 à — 45	0,99	0,67			± 0″,95	± 0″,64	0,98	0,66
— 45 à — 35	1,24	0,84			1,35	0,91	1,27	0,86
— 35 à — 25	0,87	0,59	± 0″,62	± 0″,42			0,86	0,28
— 25 à — 15	1,05	0,71	0,74	0,50			1,05	0,71
— 15 à — 5	0,96	0,65					0,96	0,65
— 5 à + 5	0,88	0,57	0,79	0,53	1,09	0,74	0,89	0,60
+ 5 à + 15	1,11	0,75	0,73	0,49	1,02	0,69	0,95	0,64
15 à 25	1,07	0,72	1,00	0,67	0,77	0,52	0,94	0,63
25 à 35	1,19	0,80	0,93	0,63	1,02	0,69	1,00	0,67
35 à 45	1,94	1,30	0,90	0,61	1,00	0,67	1,27	0,85
45 à 55	1,32	0,89	0,92	0,62	0,77	0,53	1,04	0,70
55 à 65	0,97	0,65	0,63	0,42	0,45	0,30	0,85	0,58
+ 65 à + 75	± 1,68	± 1,13	± 1,15	± 0,77	± 1,38	± 0,93	± 1,56	± 1,05

On voit que l'erreur moyenne et l'erreur probable peuvent être considérées comme constantes à toutes les hauteurs, la dernière zone + 65° à + 75° paraissant toutefois être affectée d'une erreur moyenne ou probable un peu plus considérable. On trouve, pour l'ensemble des observations dans toutes les périodes et dans toutes les régions considérées, pour l'erreur moyenne, $\varepsilon'_m = + 1'',05$, et, pour l'erreur probable, $\varepsilon'_p = \pm 0'',71$.

Peut-être pensera-t-on que, avant de publier notre Catalogue, nous eussions dû rechercher les modifications à faire subir aux résultats publiés dans nos *Annales*, en ayant égard à certains éléments négligés dans le premier travail de réduction : équations personnelles, erreurs des traits, etc.

Nous ferons remarquer d'abord qu'on a tenu compte généralement de ces causes d'erreur lorsque l'effet en a paru devoir être quelque peu considérable, et qu'on ne les a négligées que dans le cas où elles ont paru assez faibles, ou bien quand on n'a pu les déterminer avec une approximation suffisante, ou enfin lorsqu'elles se trouvaient éliminées par le procédé de réduction employé; ce qui a eu lieu notamment pour les erreurs personnelles dans les observations des passages. Depuis qu'on ne détermine plus ces erreurs, chaque observateur emploie exclusivement, dans ses réductions, les indications relatives à l'état de la pendule résultant de ses seules observations.

De même, pour les distances au pôle, les réductions se faisant simplement par la comparaison des lectures relatives aux divers astres avec les lectures correspondant au pointé des étoiles fondamentales, il n'y a pas lieu de s'inquiéter de l'équation personnelle relative aux observations du nadir. D'un autre côté, l'étude des différences, constatées par quelques astronomes, entre les observations d'astres d'éclat différent, n'aurait probablement pas

modifié sensiblement les résultats que nous avons trouvés précédemment. En tout cas, l'utilité d'un tel travail nous a paru hors de toute proportion avec l'étendue qu'il eût comportée, vu le nombre des instruments, des observateurs et des observations.

Étoiles fondamentales. — Nous n'avons pas donné, dans le corps du Volume, les positions individuelles des étoiles fondamentales, mais seulement, à la fin, dans un Chapitre spécial, les moyennes annuelles des observations faites à un même instrument. Ces observations étant extrêmement nombreuses, leur énumération détaillée eût pris un développement beaucoup trop considérable et peu en rapport avec l'utilité qu'on en aurait pu tirer, les positions de ces étoiles étant en général suffisamment connues depuis assez longtemps.

Les observations faites aux passages inférieurs ont été séparées des observations faites aux passages supérieurs, et l'on n'a fait concourir les premières au calcul de la moyenne générale qu'autant que la culmination inférieure de l'étoile s'effectue à 10° au moins au-dessus de l'horizon.

Pour former les moyennes générales, on a donné à chaque moyenne annuelle un poids proportionnel à la racine carrée du nombre d'observations dont elle était déduite, c'est-à-dire inversement proportionnel à son erreur moyenne. En outre, pour ne pas donner une influence trop grande à certaines erreurs systématiques, on a admis que, au delà de 25 observations, la précision restait constante, et l'on a, par conséquent, limité à 5 le maximum du poids à donner à chaque moyenne annuelle.

On a tenu compte, dans cette partie du travail, du mouvement propre adopté dans le Catalogue des étoiles fondamentales de l'Observatoire de Paris, et dont les valeurs sont inscrites immédiatement après le nom de l'étoile. Il en résulte que les moyennes générales diffèrent ordinairement des positions inscrites dans le Catalogue, lesquelles, pour cause d'uniformité, ne sont pas corrigées en raison du mouvement propre, celles des autres étoiles ne l'étant jamais.

On vérifiera d'ailleurs facilement que, à part cette différence, il y a identité absolue entre les coordonnées moyennes conclues dans les deux Volumes.

Pour α Petite Ourse, les ascensions droites correspondant à la Période I sont extraites, sans changement, du Tome II des *Annales* (Observations) *de l'Observatoire de Paris*, p. XXXIII à XXXV. Nous n'avons pas cru devoir revenir sur le travail fait sur ce sujet par Le Verrier.

TABLEAUX DES POSITIONS OBSERVÉES.

Disposition des Tableaux. — Toutes les positions d'une même étoile sont données dans l'ordre chronologique et rapportées à l'équinoxe moyen adopté pour la période à laquelle elles appartiennent.

Les dates d'observations sont données par trois nombres, dont le premier représente l'année (les deux premiers chiffres ont été omis pour abréger).

Le mois est représenté par le deuxième nombre, conformément à la règle convention-

nelle suivante :

1, Janvier;	5, Mai;	9, Septembre;
2, Février;	6, Juin;	10, Octobre;
3, Mars;	7, Juillet;	11, Novembre;
4, Avril;	8, Août;	12, Décembre.

Quant au troisième nombre, il représente le jour du mois.

La lettre I placée à la suite de la date indique que l'observation a été faite au passage inférieur.

La lettre placée à la suite de chaque coordonnée inscrite désigne l'instrument auquel a été faite l'observation correspondante, savoir :

F, Cercle mural de Fortin;

G, Lunette méridienne et Cercle mural de Gambey;

J, Cercle méridien du Jardin;

M, Grand Cercle méridien Secrétan-Eichens.

Désignation des étoiles. — Chaque étoile est désignée d'abord par son numéro d'ordre dans notre Catalogue; de plus, toutes les fois qu'elle se trouve dans le Catalogue de *Lalande-Baily,* nous donnons le numéro ou, lorsqu'il y a lieu, la série des numéros qui lui correspondent dans celui-ci.

Il arrivera parfois que l'assimilation ne paraîtra pas suffisamment justifiée lorsqu'on se bornera à l'examen des positions calculées par Baily; mais, si l'on se reporte aux corrections indiquées par Argelander dans le Tome VII des *Annales de Bonn,* l'anomalie sera immédiatement expliquée.

Lorsque l'étoile ne se trouve pas dans Lalande, nous avons complété sa désignation par la lettre correspondante de Bayer ou le nombre de Flamsteed, ou enfin par son numéro dans l'un des Catalogues énumérés à la page 1, et dont nous complétons ici la liste par l'addition des deux suivants :

Sj., Catalogue de Schjellerup;

Sf., Zones sud de Schœnfeld, faisant suite aux zones d'Argelander.

Ce dernier Ouvrage, que nous avons reçu seulement lorsque notre travail était déjà très avancé, nous a été d'un grand secours pour l'examen des étoiles anonymes situées au delà de l'équateur, région pour laquelle les Catalogues antérieurs sont fort incomplets.

A. GAILLOT.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES

CONTENUES

DANS LE CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Les positions sont rapportées aux époques moyennes suivantes :

I. 1845,0. — Observations faites de 1837 à 1853.
II. 1860,0. — Observations faites de 1854 à 1867.
III. 1875,0. — Observations faites de 1868 à 1881.

Nota. — Les positions observées des étoiles fondamentales sont données dans un Chapitre spécial.

Les abréviations dont nous avons fait le plus ordinairement usage, pour la désignation des Catalogues d'étoiles, sont les suivantes :

A.	Argelander. (Le nombre qui suit est celui de la zone.)
A. O.	Argelander-Œltzen.
B.A.C.	Catalogue de l'Association Britannique.
Br.	Bradley.
Gr.	Groombridge.
L.	Lalande.
P.	Paris.
R_1 et R_2.	Radcliffe 1845 et Radcliffe 1860.
W_1.	Weisse + 15° à — 15°.
W_2.	Weisse + 15° à + 45°.

La lettre placée à la suite de chaque position observée indique l'instrument employé pour l'observation, savoir :

F. Cercle mural de Fortin.
G. Lunette de Gambey ou Cercle mural de Gambey.
M. Grand Cercle méridien.
J. Cercle méridien du jardin.

Enfin la lettre I, placée à la suite de la date, indique que l'observation a été faite au passage inférieur.

On trouvera d'ailleurs, dans un Chapitre spécial de la Préface, un Tableau complet de toutes les abréviations employées.

Dans la colonne *dates*, le premier nombre indique l'année, le second le mois, et le troisième le jour du mois.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

1 P. — 47260 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	23h 58m	108° 54′
40 10-10	29s,09 G	
10-13	29,16 G	
II.		
	23h 59m	108° 49′
54 12-2		5″,0 G
58 12-1	15s,34 G	4,0 G
III.		
	0h 0m	108° 44′
79 11-9	1s,48 J	3″,8 J

2 P. — 47261-62 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	23h 58m	61° 50′
37 10-25		2″,1 F
38 8-13	34s,50 G	
9-10	34,57 G	0,5 F
40 8-31	34,65 G	
10-31		2,9 F
41 10-11	34,67 G	
10-12	34,73 G	
11-20	34,57 G	
42 10-8	34,66 G	1,8 F
10-13	34,78 G	2,4 F
10-17	34,67 G	
10-20		0,8 F
10-28	34,78 G	
43 8-11		0,3 F
8-21	34,70 G	
8-27	34,76 G	2,4 F
8-30	34,67 G	
8-31	34,72 G	
44 10-1	34,83 G	
10-28	34,67 G	
48 9-19	34,79 G	
II.		
	23h 59m	61° 45′
58 12-3	21s,12 G	
60 9-20	21,19 G	3″,5 G
11-3		4,5 G

3 P. — 47264 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	23h 58m	62° 18′
37 10-11		32″,2 F
III.		
	0h 0m	62° 8′
80 10-24	10s,17 J	32″,9 J
10-25	10,07 J	31,7 J

4 P. — 47265 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	57° 7′
59 11-18		30″,9 G
62 9-25	26s,30 G	29,2 G

4 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 0m	57° 2′
80 10-11	12s,37 M	28″,5 M
81 10-3	12,27 M	28,4 M

5 P. — 47266 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	115° 23′
58 10-30	30s,56 G	54″,1 G
10-31	30,74 G	53,3 G

6 P. — 47267-68 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	95° 7′
57 11-10	36s,26 G	
11-17	36,07 G	33″,4 G
III.		
	0h 0m	95° 2′
71 10-12	22s,43 G	
10-14	22,13 G	35″,0 G
10-23	22,61 M	32,3 M
10-23	22,37 G	35,1 G
10-28	22,49 M	34,7 M
11-13	22,42 G	
11-20	22,49 G	

7 P. — 47269 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 0m	52° 4′
81 10-3	22s,66 J	12″,3 J
10-5	22,55 J	12,9 J

8 P. — 47270 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 59m	59° 38′
66 9-17	38s,36 G	
10-15	38,24 G	53″,7 G
10-17	38,41 G	
III.		
	0h 0m	59° 33′
80 10-1	24s,50 J	53″,9 J
81 9-26	24,39 J	54,0 J

9 P. — 47272 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	70° 13′
57 11-12		12″,0 G
58 8-26	39s,14 G	11,8 G
9-12		12,1 G

9 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 0m	70° 8′
79 11-28	25s,41 G	11″,4 G

10 P. — 47273 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	88° 55′
55 11-26	41s,22 G	5″,9 G
57 10-20	41,33 G	7,2 G
58 8-27		6,7 G

11 P. — 47286 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	67° 56′
58 11-1	50s,48 G	3″,8 G
III.		
	0h 0m	67° 51′
80 10-25	36s,43 M	4″,4 M

12 P. — 47274 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	83° 54′
56 10-9	53s,81 G	10″,2 G
III.		
	0h 0m	83° 49′
71 10-10	39s,84 M	10″,5 M

13 P. — 47275 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	106° 37′
58 10-6		41″,2 G
10-8		43,2 G
III.		
	0h 0m	106° 32′
79 10-4	43s,56 M	41″,4 M
10-31	43,83 M	42,3 M

14 P. — 47276 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	23h 59m	44° 1′
67 10-28	57s,66 M	17″,2 M
III.		
	0h 0m	43° 56′
79 10-27	43s,83 G	18″,8 G

15 P. — 47277 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 0m	70° 13′
58 9-26		25″,9 G
III.		
	0h 0m	70° 8′
81 9-27	49s,06 G	24″,4 G
10-14	49,10 G	24,6 G

16 P. — 47279 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 0m	83° 4′
56 9-1		32″,7 G
57 10-7	7s,61 G	31,9 G
III.		
	0h 0m	82° 59′
73 11-3	53s,77 M	
74 10-28	53,89 G	31″,4 G
11-2	53,72 G	32,5 G
11-3	53,70 G	32,3 G
11-5	53,79 G	32,5 G

17 P. — 47282 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 0m	56° 0′
80 10-9	54s,79 J	7″,4 J
81 10-15	55,08 J	6,0 J

18 P. — 47280 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 0m	108° 10′
54 8-25	9s,02 G	
8-29	9,27 G	
58 9-27		1″,7 F
60 11-11	9,03 G	
62 10-25	9,14 G	2,6 G

19 P. — 47281 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 0m	64° 19′
58 1-6		26″,6 G
10-19	9s,43 G	26,9 G
III.		
	0h 0m	64° 14′
71 11-7	55s,80 G	27″,4 G

20 P. — 47288 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 1m	56° 21′
81 10-30	8s,14 J	16″,2 J
11-4	8,44 J	16,0 J

21 P. — 47287 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	59° 1′
81 10-14		32″,3 J
10-21	8s,63 J	34,1 J

22 P. — 47290-91 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	50° 37′
74 10-20	10s,41 M	1″,6 M

23 P. — 47292-93 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	50° 32′
79 9-27	11s,43 G	
81 11-11	11,30 J	49″,6 J
11-12	11,31 J	47,5 J
11-14	11,40 J	49,9 J

24 P. — 47294 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	95° 14′
76 11-10	12s,30 M	24″,1 M
81 10- 4	12,17 M	22,7 M

25 P. — 47296 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	51° 39′
81 9-27	14s,23 J	33″,0 J
10-29	14,09 J	32,8 J

26 P. — 1 A. — 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	90° 36′
57 10-12	28s,17 G	

27 P. — 47297 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	89° 36′
79 10-20	15s,68 J	2″,0 J
10-26	15,90 J	3,0 J
10-27	15,88 J	4,5 J

28 P. — 47298 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	53° 35′
66 9-28	30s,25 G	35″,4 G

28 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	53° 30′
80 11- 9	16s,31 J	36″,8 J
81 10-19	16,35 J	37,0 J
11-17	16,38 J	35,4 J

29 P. — 47300 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	23h 59m	93° 24′
51 10-17	47s,77 G	
II.		
	0h 0m	93° 19′
55 8-16		40″,7 G
57 9-18		42,1 G
60 11- 2	33s,81 G	
11-19	33,62 G	41,2 G
62 12-10	33,75 G	41,9 G
III.		
	0h 1m	93° 14′
76 10- 9	19s,90 G	40″,9 G
10-18	19,81 G	40,9 G
11- 7	19,89 G	40,9 G

30 P. — 47307 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	51° 58′
73 10- 8	24s,11 G	24″,5 G
79 10-16	24,21 G	23,9 G

31 P. — 1241 W_1 XXIIIh.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	90° 39′
57 10-12	39s,17 G	

32. P. — 47308 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	95° 32′
73 9-25	27s,54 M	60″,1 M
12- 1	27,74 M	62,9 M
76 11- 9	27,76 M	60,7 M
81 10-12	27,81 M	59,3 M
10-18	27,91 M	59,9 M

33 P. — 47309 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	60° 56′
58 10-29	48s,71 G	30″,6 G
11-22		29,5 G
III.		
	0h 1m	60° 51′
79 10-11	34s,67 G	

34 P. — 47311 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	59° 18′
73 11-13	35s,77 G	13″,7 G
74 9-26		15,6 G
10-13	35,70 G	11,3 G
10-16	35,61 G	12,4 G

35 P. — 47310 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	53° 25′
81 10-17	35s,75 J	25″,7 J
10-18	35,71 J	25,6 J

36 P. — 1244 W_1 XXIIIh.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	98° 19′
60 11-11		31″,4 G

37 P. — 47312 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	59° 19′
74 10-20	42s,80 G	0″,1 G
10-24	42,85 G	0,7 G
75 11-22		0,6 G

38 P. — 1 A. + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 0m	65° 29′
59 11-21	58s,40 G	

39 P. — 47314 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 0m	93° 18′
49 10-10	15s,90 G	
II.		
	0h 1m	93° 13′
60 11-19	2s,04 G	38″,9 G
III.		
	0h 1m	93° 8′
78 10-13	47s,94 M	35″,8 M
79 10-30	48,10 J	37,2 J

40 P. — 47315 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	56° 12′
80 10-10	50s,07 J	0″,9 J
10-11	50,24 J	1,9 J

41 P. — 47317 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 1m	105° 36′
58 11-30		12″,5 G
III.		
	0h 1m	105° 31′
79 11-12	53s,35 J	13″,3 J
11-19	53,22 J	12,8 J

42 P. — 47318 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 1m	99° 31′
75 11- 2	54s,31 M	7″,1 M
11-22	54,17 M	8,4 M

43 P. — 47325 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 1m	40° 32′
67 9-29	9s,24 M	1″,4 M
III.		
	0h 1m	40° 27′
81 10-19	55s,18 M	1″,2 M

44 P. — 47319 à 24 L.

α Andromède.

Étoile fondamentale.

45 P. — 47328 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 2m	84° 4′
72 10-29	0s,39 G	44″,2 G
74 9-25		43,4 G
10-26	0,44 G	45,2 G
10-31	0,42 G	44,6 G

46 P. — 47327 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 2m	55° 45′
73 10- 9	0s,42 G	38″,8 G
10-17	0,37 G	40,4 G
10-28	0,53 G	40,2 G
11- 3	0,42 G	
74 10-13	0,45 M	40,8 M
11- 5	0,41 M	41,4 M

47 P. — 47330 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 1m	97° 34′
58 9-11		19″,0 F
III.		
	0h 2m	97° 29′
76 11- 7	6s,88 M	17″,4 M
81 10- 5	6,79 M	19,5 M
10-15	6,85 M	18,1 M

48 P. — 47332 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 1m	108° 21′
58 8-20	24s,30 G	22″,2 G
59 9-11[1]		20,1 G
60 10- 4	24,38 G	21,5 G
67 10-23	24,39 M	22,3 M
10-26	24,54 M	22,2 M

[1] 𝒫 augmentée de 1″.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

49 P. — 47333 L.

II.	0h 1m	93°0'
57 8-13	32s,62 G	
10-16	32,66 G	7",2 G
III.	0h 2m	92°55'
74 9-24	18s,87 M	5",1 M
76 10-12	18,79 G	6,3 G

50 P. — 47334 L.

II.	0h 1m	76°38'
58 9-27		10",5 G
10- 2		9,9 G
10-16	34s,30 G	9,6 G
11- 3	34,28 G	

51 P. — 47335-36 L.

II.	0h 1m	50°17'
66 10- 8		3",9 G
III.	0h 2m	50°12'
81 10-31	22s,38 J	3",3 J
11- 9	22,15 J	1,7 J

52 P. — 47338-39 L.

II.	0h 1m	82°45'
56 9-23		32",7 G
58 11- 4		34,3 G
60 10- 3	37s,73 G	33,5 G
11-10	37,62 G	33,7 G
11-26	37,73 G	33,2 G

53 P. — 47305 L.

III.	0h 2m	85°35'
73 10-28	23s,52 M	
75 10- 8	23,73 M	57",2 M
10- 9	23,78 M	56,0 M
10-23	23,52 M	56,7 M

54 P. — 47337 L.

III.	0h 2m	53°28'
73 10-13	24s,11 G	46",4 G
74 10-24	24,34 M	48,6 M

55 P. — 47341 L.

II.	0h 1m	65°19'
57 10-24		7",2 G
12-24	38s,77 G	6,1 G
III.	0h 2m	65°14'
71 11-17	25s,23 G	

56 P. — 1391 W_2 XXIIIh.

II.	0h 1m	50°9'
66 10- 8	39s,61 G	

57 P. — 47342 L.

II.	0h 1m	90°5'
57 10-13	41s,89 G	13",2 G
III.	0h 2m	90°0'
81 11-11	27s,94 M	13",2 M
11-12	28,02 M	13,2 M

58 P. — 47340 L.

I.	0h 0m	11°8'
51 12-29 I		48",4 G
12-29 I		46,9 F
12-30		48,3 G
12-30		48,9 F
12-30 I		47,1 G
12-30 I		48,7 F
12-31		48,3 G
12-31		48,8 F
52 12-20		49,2 F
12-20 I[1]		47,2 F
12-28		47,5 F
53 5-14 I	53s,91 G	
5-19 I	54,45 G	
5-20 I	55,02 G	
10- 8	53,85 G	
10-13	54,41 G	
10-25	54,32 G	
11- 9	53,63 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1'; erreur de réduct.

59 P. — 47343-44 L.

II.	0h 1m	40°55'
67 11- 2	44s,68 M	16",6 M
III.	0h 2m	40°50'
79 10- 7	31s,06 M	13",8 M

60 P. — 47345-46 L.

III.	0h 2m	112°52'
79 11- 9	31s,34 J	31",3 J

61 P. — β Cassiopée.

Étoile fondamentale.

62 P. — 47347 L.

III.	0h 2m	62°26'
81 11-19	33s,54 J	53",4 J
11-23	33,40 J	52,1 J

63 P. — 47350 L.

II.	0h 1m	70°51'
57 11-12		18",9 G
58 10- 4		19,5 G
10-11	52s,46 G	
III.	0h 2m	70°46'
79 10- 3	38s,48 G	18",1 G

64 P. — 47352 L.

II.	0h 2m	65°29'
59 11-21	1s,48 G	29",7 G
III.	0h 2m	65°24'
79 10-31	47s,86 G	32",0 G

65 P. — 3 A. — 1°.

II.	0h 2m	91°31'
57 11-11[1]	2s,66 G	
11-17		54",7 G

[1] 𝒜 diminuée de 1s; erreur de moy.

66 P. — 47353 L.

II.	0h 2m	90°42'
61 10-24[1]	2s,93 G	
III.	0h 2m	90°37'
79 10- 3	48s,93 M	6",7 M
10-11	48,88 M	6,3 M

[1] 𝒜 diminuée de 1s,20; erreur de moy.

67 P. — 47354 L.

II.	0h 2m	73°14'
58 1- 7		24",1 G
9-26[1]		24,3 G
60 10-22	7s,73 G	25,3 G
10-29	8,01 G	25,0 G
11-18	7,76 G	

[1] 𝒫 diminuée de 10", err de transcription.

68 P. — 47355 à 57 L.

II.	0h 2m	44°23'
66 12-11	12s,29 M	29",2 M

69 P. — 47358-59 L.

II.	0h 2m	118°46'
58 10-31	12s,47 G	0",4 G

70 P. — 17 W_2 0h.

II.	0h 2m	71°39'
58 9-19	13s,37 G	
9-20	13,50 G	53",6 G

71 P. — 47362 L.

III.	0h 3m	89°27'
72 11- 7	3s,53 G	7",7 G

72 P. — 47363 L.

II.	0h 2m	88°28'
58 11-10		29",7 G
60 9-20	18s,84 G	29,8 G
III.	0h 3m	88°23'
71 10-10	4s,69 M	27",2 M

73 P. — 47365-66 L.

II.	0h 2m	100°58'
58 10-30	21s,15 G	
11- 2	21,10 G	
III.	0h 3m	100°52'
79 9-30	6s,94 M	60",5 M
81 10- 3	7,12 M	59,7 M

74 P. — 47372 L.

II.	0h 2m	82°19'
56 10- 9	39s,50 G	31",6 G
57 10-20	39,75 G	32,4 G
61 10-26	39,74 G	33,2 G
III.	0h 3m	82°14'
71 10-23	26s,02 M	29",9 M

75 P. — 47373 L.

II.	0h 2m	85°56'
60 10-27	44s,29 G	49",4 G
III.	0h 3m	85°51'
71 10-16	30s,27 M	48",6 M
74 10-28	30,38 G	48,4 G
11- 2	30,34 G	49,6 G
11- 3	30,29 G	50,2 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

76 P. — 47374 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
I.		
	$0^h 1^m$	93°25′
39 9-10	$58^s,94$ G	
9-11	58,91 G	
9-23	58,94 G	
51 10-17	58,95 G	
II.		
	$0^h 2^m$	93°20′
57 9-15		23″,9 G
11-30[1]		24,3 G
60 11-19	$44^s,97$ G	24,6 G
III.		
	$0^h 3^m$	93°15′
76 10-9		23″,5 G
11-7	$30^s,96$ G	23,5 G
11-10	31,05 G	23,9 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

77 P. — 47378 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 2^m$	82°12′
57 10-7	$46^s,88$ G	2″,7 G
10-20	46,90 G	
III.		
	$0^h 3^m$	82°7′
74 11-5	$33^s,12$ G	3″,0 G

78 P. — 47379 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
I.		
	$0^h 2^m$	79°43′
39 9-18	$4^s,52$ G	
9-19	4,43 G	
9-21	4,57 G	
9-22	4,44 G	
II.		
	$0^h 2^m$	79°38′
57 10-5	$50^s,49$ G	
58 9-11		1″,0 G
III.		
	$0^h 3^m$	79°33′
79 10-27	$36^s,91$ G	0″,8 G

79 P. — 47384 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 2^m$	65°34′
58 10-15	$52^s,80$	
11-1	52,68	53″,9 G
11-7	52,64	53,3 G
59 11-21	52,85	

80 P. — 47383 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 2^m$	51°7′
59 11-18		47″,3 G
61 10-28	$52^s,76$ G	46,0 G
66 9-26	52,84 G	45,4 G

80 P. (suite).

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 3^m$	51°2′
73 10-16	$38^s,98$ G	44″,1 G

81 P. — 47385 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 2^m$	99°45′
58 12-1	$53^s,16$ G	13″,7 G
III.		
	$0^h 3^m$	99°40′
79 10-20	$39^s,23$ J	13″,0 J

82 P. — 47387 à 90 L

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 3^m$	44°37′
79 11-9	$49^s,21$ G	25″,8 G
11-28	49,49 G	23,2 G

83 P. — 1 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
I.		
	$0^h 2^m$	96°6′
40 11-28	$22^s,73$ G	
II.		
	$0^h 3^m$	96°1′
57 8-25	$8^s,85$ G	
9-29	8,89 G	36″,0 G
11-10	8,75 G	
59 9-24		36,2 G
III.		
	$0^h 3^m$	95°56′
76 11-10	$54^s,96$ M	37″,0 M

84 P. — 2 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 3^m$	33°31′
81 10-29	$56^s,97$ G	49″,4 G
11-12	57,14 G	48,2 G
11-23	57,38 G	49,4 G

85 P. — 3 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 3^m$	38°46′
81 9-27	$58^s,16$ G	58″,5 G
10-3	57,91 G	57,3 G
10-16		56,0 G
10-17	58,25 G	58,4 G

86 P. — 4 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
I.		
	$0^h 2^m$	62°12′
46 8-26	$27^s,28$ G	
II.		
	$0^h 3^m$	62°7′
57 10-1		31″,9 G
58 1-6		30,9 G
9-15	$13^s,41$ G	
11-22		30,6 G

86 P. (suite).

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 3^m$	62°2′
71 10-23	$59^s,63$ G	
11-7	59,89 G	31″,2 G

87 P. — 6 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
I.		
	$0^h 2^m$	102°38′
41 8-18	$27^s,59$ G	
8-20	27,64 G	
II.		
	$0^h 3^m$	102°33′
60 11-11	$13^s,53$ G	52″,9 G
III.		
	$0^h 3^m$	102°28′
79 10-26	$59^s,70$ J	51″,7 J
80 10-11	59,75 M	51,5 M
81 9-27	59,88 M	52,5 M

88 P. — 7 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 3^m$	96°49′
56 10-13		7″,2 G

89 P. — 9 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 3^m$	105°13′
58 10-6		45″,8 G
10-21	$16^s,77$ G	46,6 G
III.		
	$0^h 4^m$	105°8′
79 10-4	$2^s,96$ M	45″,4 M
81 10-17	2,78 M	46,2 M
10-18	2,92 M	46,6 M

90 P. — 8 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	38°22′
81 10-30	$3^s,44$ G	40″,8 G
11-9[1]	3,00 G	41,4 G
11-11	3,36 G	42,0 G
11-14	3,51 G	42,1 G
11-19	3,50 G	42,9 G

[1] AR non comprise dans la moyenne.

91 P. — 12 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 3^m$	75°32′
57 11-12		40″,5 G
58 10-1	$18^s,57$ G	41,5 G
III.		
	$0^h 4^m$	75°27′
79 10-6	$4^s,49$ M	42″,7 M
81 10-14	4,53 M	42,8 M
11-14	4,64 M	43,2 M

92 P. — 10-11 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	57°33′
74 10-10	$4^s,86$ G	51″,9 G
10-16	5,03 G	49,7 G
10-26	4,97 M	52,6 M
10-28	5,08 M	52,8 M
10-31	5,05 M	51,3 M

93 P. — 13 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	35°21′
81 10-19	$14^s,41$ G	10″,5 G

94 P. — 49 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	77°52′
79 10-31	$14^s,50$ M	30″,8 M

95 P. — 14 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 3^m$	88°28′
55 11-26	$28^s,82$ G	41″,9 G
III.		
	$0^h 4^m$	88°23′
71 10-12	$14^s,82$ M	41″,9 M
74 10-27	14,88 G	43,4 G

96 P. — 16 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
II.		
	$0^h 3^m$	88°43′
56 10-18		28″,0 G
III.		
	$0^h 4^m$	88°38′
81 10-4	$16^s,47$ M	26″,9 M

97 P. — 15 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	39°31′
81 10-15	$17^s,41$ G	
10-31		2″,4 G
11-28	16,96 G	3,6 G

98 P. — 17 L.

A. M. J.	AR.	𝒫.
III.		
	$0^h 4^m$	53°13′
80 10-1	$18^s,02$ J	20″,0 J
11-9	18,14 J	19,9 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

99 P. — 19 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 3^m$	103°21′
58 9-12		26″,5 G
9-21		27,6 G
9-27		27,8 F
10- 8		27,5 G
III.	$0^h 4^m$	103°16′
79 10-27	18^s,70 J	28″,1 J
11- 2	18,56 J	28,5 J

100 P. — 20-21 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 4^m$	58°27′
80 10-25	19^s,45 J	10″,4 J
81 10- 3	19,84 J	10,6 J

101 P. — 22-23 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 3^m$	60°5′
58 1- 6		33″,8 F
10- 2[1]	34^s,68 G	45,1 G
III.	$0^h 4^m$	60°0′
79 11-15		33″,8 G
81 10- 4	21^s,08 J	33,4 J
10- 5	21,12 J	33,3 J

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

102 P. — 24 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 3^m$	42°40′
58 11-28	37^s,04 G	

103 P. — 25 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 4^m$	50°7′
81 10-15	23^s,13 J	3″,2 J
10-17	22,89 J	4,3 J

104 P. — 27-28 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 3^m$	112°42′
55 9-24	38^s,68 G	
58 10-29	38,78 G	45″,9 G
III.	$0^h 4^m$	112°37′
79 11-12	24^s,75 J	45″,5 J

105 P. — 26 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 4^m$	50°55′
81 10-14		50″,4 J
10-18	25^s,48 J	51,0 J

106 P. — 6 Gr.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	16°22′
52 1- 6		38″,3 F
1- 6		39,3 G

107 P. — 30 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 3^m$	61°13′
58 11-22	48^s,29 G	37″,0 G
III.	$0^h 4^m$	61°8′
71 11- 5[1]	33^s,87 G	
74 10-13	34,37 M	38″,6 M

[1] ℛ non comprise dans la moyenne: fils très discordants.

108 P. — 31 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 4^m$	86°33′
74 10-31	40^s,88 G	45″,0 G
80 10- 4	40,98 M	45,0 M
10-10	40,97 M	45,3 M

109 P. — 32 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	94°11′
39 10- 8	13^s,34 G	
40 10-31		2″,3 F
11-26	13,71 G	
41 9-11	13,48 G	2,2 F
II.	$0^h 3^m$	94°6′
55 8-17		0″,3 G
56 9-16		0,6 G
9-25[1]	59^s,54 G	2,5 G
III.	$0^h 4^m$	94°0′
76 10-18	45^s,48 G	60″,2 G
11- 9		60,8 G
78 10-13	45,49 M	59,8 M

[1] 𝒫 diminuée de 4′.

110 P. — 13 A. + 61°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	28°48′
40 2-21 I		47″,9 F

111 P. — 33 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	82°49′
56 9- 1		49″,8 G
57 9-25	4^s,59 G	
62 9-25	4,72 G	50,4 G

112 P. — 58 W_1 0^h.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	78°0′
58 10- 4		41″,8 G
10- 5		40,4 G

113 P. — 37-38 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	106°19′
48 9- 8	22^s,14 G	
II.	$0^h 4^m$	106°14′
54 12- 9		11″,9 G
58 11-30	8^s,00 G	11,4 G
67 10-21	8,01 M	13,9 M
10-23	8,15 M	14,6 M

114 P. — 75 W_2 0^h.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	61°11′
58 11-22	13^s,13 G	

115 P. — 39 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	50°22′
59 11-19		46″,7 G
66 9-28	15^s,58 G	48,4 G
III.	$0^h 5^m$	50°17′
73 10-17	1^s,86 G	45″,2 G

116 P. — 42 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	91°59′
41 10-21	34^s,59 G	
II.	$0^h 4^m$	91°54′
57 9-18		6″,4 G
10-12	20^s,55 G	7,7 G
58 12-20	20,59 G	8,1 G
III.	$0^h 5^m$	91°49′
81 10- 5	6^s,58 M	5″,5 M
10-15	6,76 M	7,4 M

117 P. — 41 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 5^m$	57°0′
73 11- 3	7^s,13 G	
74 10-13	7,18 G	53″,5 G
75 11-22	6,92 G	56,3 G

118 P. — 43 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	71°57′
41 10-20		9″,9 F
12- 7	36^s,46 G	

119 P. — 44 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$0^h 3^m$	93°56′
41 10-19	37^s,66 G	
II.	$0^h 4^m$	93°51′
58 1- 6	24^s,09 G	
III.	$0^h 5^m$	93°46′
79 11- 9	10^s,25 J	24″,1 J
80 10-24	10,13 M	23,8 M

120 P. — 46 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	62°33′
58 10-19	25^s,67 G	

121 P. — 65 W_1 0^h.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$0^h 5^m$	95°45′
71 11-20	11^s,80 M	51″,0 M

122 P. — 8 A. + 15°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	74°11′
58 10- 5		49″,7 G

123 P. — 53 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	81°38′
57 9- 9[1]	36^s,52 G	
58 11- 4		18″,4 G
III.	$0^h 5^m$	81°33′
71 10-10	22^s,70 M	16″,1 M
74 11- 4	22,71 G	

[1] ℛ augm. de 0^s,60; erreur de moy.

124 P. — 54-55 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	62°21′
58 11- 9	37^s,35 G	26″,6 G
III.	$0^h 5^m$	62°16′
71 11-20	23^s,47 G	
74 10-24	23,62 G	24″,5 G
10-26	23,55 G	23,7 G

125 P. — 56 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$0^h 4^m$	42°37′
66 12- 8	40^s,60 M	37″,9 M

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	𝒜.	𝒟.

126 P. — 57 et 61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 4m	62° 15'
46 8-26	1s,34 G	
	II.	
	0h 4m	62° 10'
57 10-24		6",9 G
62 10-10	47s,61 G	7,4 G

127 P. — 58 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 4m	37° 14'
40 2-21 I	1s,47	
10- 6	1,38 G	18",5 F
10- 9	1,37 G	17,6 F
10-10	1,38 G	15,9 F
10-13	1,39 G	
10-29	1,35 G	
	III.	
	0h 5m	37° 4'
81 10-18	34s,94 G	16",9 G
11-24	34 99 G	16,3 G

128 P. — 63 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 5m	43° 12'
81 10- 4	35s,89 G	8",6 G

129 P. — 65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 4m	51° 44'
59 11-18		21",9 G
	III.	
	0h 5m	51° 39'
74 11- 5	36s,98 M	20",1 M

130 P. — 70 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 4m	104° 35'
58 8-20	54s,70 G	30",5 G
11- 2	54,64 G	
	III.	
	0h 5m	104° 30'
81 11-11	40s,42 M	30",2 M

131 P. — 71 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 4m	97° 51'
58 9-11		58",3 F
	III.	
	0h 5m	97° 46'
69 8-24	41s,79 M	60",2 M
74 11-17	41,90 M	61,0 M
76 11 7	41,66 M	59,8 M

132 P. — 68-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 4m	50° 52'
67 11-28		38",6 G
	III.	
	0h 5m	50° 47'
80 10-10	43s,11 J	37",7 J
81 10-19 [1]	43,03 J	31,8 J
10-21	42,95 J	38,0 J
10-29	42,75 J	37,8 J
10-30	42,90 J	37,4 J

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

133 P. — 47 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	56° 51'
67 10-31		25",1 G
	III.	
	0h 5m	56° 46'
73 11-13	45s,67 G	23",8 G

134 P. — 72-73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 4m	108° 47'
44 9- 3		58",7 F
9- 3	15s,60 G	58,5 G
9- 4		58,1 F
9- 4	15,60 G	59,4 G

135 P. — 76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	70° 32'
58 9-11		38",2 G
9-27		38,5 G
10-16		37,8 G

136 P. — 81 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 6m	51° 24'
81 11-12	8s,84 J	27",8 J

137 P. — 82 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	102° 28'
57 11-27	24s,28 G	19",5 G
	III.	
	0h 6m	102° 23'
78 11- 5	10s,37 M	19",2 M
79 10-31	10,34 J	19,1 J

138 P. — 83 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 6m	62° 17'
81 11- 4	12s,79 J	24",0 J

139 P. — 85-86 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	104° 23'
58 8-27		22",1 G

140 P. — 84 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 6m	44° 35'
68 11-20	15s,49 M	57",8 M
74 10-10	15,54 G	57,3 G

141 P. — 87 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	92° 0'
57 11-30		23",3 G
	III.	
	0h 6m	91° 55'
76 10- 9	15s,66 G	21",7 G
11- 7	15,66 G	22,1 G
11-10	15,79 G	21,6 G

142 P. — 89 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 4m	53° 10'
40 12-22	47s,72 G	6",4 F
	II.	
	0h 5m	53° 5'
59 9-29	34s,15 G	5",4 G
67 10-28		5,1 G

143 P. — 91 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	84° 36'
57 10-20	36s,58 G	7",0 G
	III.	
	0h 6m	84° 31'
73 11- 3	22s,76 M	
75 10-23	22,66 M	7",6 M

144 P. — 94 à 96 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	40° 51'
67 10-28	42s,62 M	6",8 M
	III.	
	0h 6m	40° 46'
68 11-16	29s,35 M	8",1 M

145 P. — 98 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 6m	97° 36'
76 11-10	30s,62 M	27",0 M
79 10-26	30,50 J	25,8 J

146 P. — 99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	94° 9'
59 9-24		36",6 G
61 10-24	45s,39 G	35,6 G

147 P. — 101 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	55° 29'
59 11-19		6",5 G

148 P. — 103 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 5m	113° 14'
58 10-29	56s,83 G	59",3 G
61 10- 2	56,92 G	58,5 G

149 P. — 107 à 111 et 113 à 117 L.

γ Pégase

Étoile fondamentale.

150 P. — 120 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 6m	81° 45'
71 10-16	53s,86 M	54",9 M
10-28	54,08 M	56,1 M
74 10-28	53,83 G	55,6 G

151 P. — 123 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 6m	63° 47'
57 10- 1		23",5 G

152 P. — 125 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 7m	49° 39'
80 10-30	1s,49 G	17",4 G
81 10-17	1,05 J	18,1 J
10-25	1,23 G	18,8 G
10-31	1,46 J	18,7 J

153 P. — 127 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 7m	48° 57'
81 11-12	10s,92 G	11",7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

154 P. — 130 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	84°6'
71 10-23	15s,27 M	51",7 M
72 11- 7	15,15 G	53,1 G
73 10-28	15,09 M	
74 11- 5	15,27 G	54,4 G

155 P. — 131 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 6m	72°8'
58 10- 2		30",8 G
10- 8		30,9 G
	III.	
	0h 7m	72°3'
81 10-31	16s,27 M	29",9 M

156 P. — 128 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	58°8'
81 10- 4	16s,24 J	18",9 J
10- 5	16,37 J	18,1 J

157 P. — 132 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	82°30'
71 10-12	19s,30 M	5",1 M
74 10-13	19,48 G	5,1 G
10-31	19,52 G	7,5 G

158 P. — 134 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 6m	89°23'
55 10-21		38",6 G
57 9-21	37s,54 G	
	III.	
	0h 7m	89°18'
74 11- 3	23s,41 G	42",0 G

159 P. — 140 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	57°21'
80 10- 1	32s,58 J	23",5 J
81 10-14	32,64 J	21,4 J

160 P. — 141 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 6m	57°34'
66 9-26	46s,67 G	17",3 G
	III.	
	0h 7m	57°29'
79 11- 9	33s,00 G	19",2 G

161 P. — 143 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	65°0'
71 11- 5	34s,62 G	
74 10-13	34,65 M	47",9 M

162 P. — 145 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 6m	90°48'
57 9-18		41",1 G
	III.	
	0h 7m	90°43'
79 11-12	39s,75 J	42",9 J
11-19	39,62 J	41,1 J

163 P. — 146 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 6m	83°53'
58 11- 4		58",3 G
	III.	
	0h 7m	83°48'
79 9-30	40s,32 M	59",4 M
10- 3	40,25 M	59,7 M

164 P. — 147 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	55°16'
73 11- 3	43s,13 G	
74 10-16	43,37 G	33",6 G
75 11-22		39,4 G

165 P. — 149 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	97°58'
58 9-27		30",3 F
	III.	
	0h 7m	97°53'
79 11- 9	46s,47 J	32",0 J

166 P. — 151 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	40°23'
81 10-19	53s,39 G	35",0 G

167 P. — 150 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	65°16'
59 11-13		39",5 G
11-21	12s,35 G	40,5 G

167 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 7m	65°11'
79 10- 6	58s,52 M	40",0 M

168 P. — 154 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	49°44'
59 11-19		50",1 G

169 P. — 158 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	98°33'
60 10-27	18s,08 G	33",8 G
	III.	
	0h 8m	98°28'
79 10-27	4s,14 J	33",6 J

170 P. — 162 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	105°12'
54 12-17		20",1 G
58 10-21	20s,94 G	19,4 G
11- 2	20,86 G	
67 10-21	20,88 M	21,5 M

171 P. — 159 à 161 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	0h 6m	70°39'
39 9-10	35s,35 G	
9-11	35,29 G	
	II.	
	0h 7m	70°34'
58 9-20	21s,64 G	18",6 G
9-27		20,2 G
10- 4		19,8 G
10- 9		18,2 G
10-16	21,70 G	19,2 G
61 10-12	21,65 G	23,3 G
10-14	21,73 G	

172 P. — 21 A. + 1°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	0h 6m	88°59'
52 9-26	37s,77	

173 P. — 163 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 8m	89°23'
74 10-27	12s,03 G	52",5 G
11- 4	12,12 G	53,7 G

174 P. — 169 à 171 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	0h 6m	109°47'
48 9- 8	45s,57 G	
52 12-18	45,69 G	

175 P. — 164 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 8m	48°56'
81 10- 4	17s,21 G	1",4 G
10-15		3,7 G

176 P. — 172 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	103°31'
58 9-21		35",6 G
	III.	
	0h 8m	103°26'
79 10-31	18s,43 J	36",8 J

177 P. — 168 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 8m	36°36'
81 11- 4	26s,18 G	59",9 G

178 P. — 175 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	0h 6m	91°9'
44 9- 9	53s,70 G	
	II.	
	0h 7m	91°4'
57 9-29	39s,76 G	53",9 G
	III.	
	0h 8m	90°59'
76 10- 9	25s,64 G	52",4 G
11- 7	25,76 G	52,0 G
11-10	25,78 G	51,6 G

179 P. — 177 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	0h 7m	68°29'
58 11- 9	41s,35 G	38s,0 G
11-22	41,50 G	37,9 G
	III.	
	0h 8m	68°24'
79 11-15	28s,05 G	37",6 G

180 P. — 176 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 8m	54°16'
81 10-18	28s,47 J	5",5 J
10-29	28,33 J	6,1 J
10-30	28,33 J	5,7 J

181 P. — 174 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	0h 8m	38°3'
81 10-17	28s,95 G	
11-11	28,83 G	

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

182 P. — 183 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 7^m$	100°20′
54 12- 9		55″,0 G

183 P. — 182 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 6^m$	82°2′
39 9-18	60s,02 G	
9-19	59,93 G	
9-21	59,94 G	
40 10- 9	60,03 G	22″,8 F
10-10	59,90 G	
10-13	59,86 G	
42 10-17	59,95 G	24,7 F
	II.	
	$0^h 7^m$	81°57′
56 9- 1		23″,3 G
57 9- 9	46s,21 G	
60 11-22[1]	46,02 G	24,5 G
61 9-18	46,08 G	24,9 G
	III.	
	$0^h 8^m$	81°52′
74 10-28	32s,57 G	
79 9- 2	32,51 G	
9-30	32,37 G	24″,8 G
80 9- 1	32,76 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

184 P. — 185 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 7^m$	81°57′
60 11-22[1]		34″,1 G
61 9-18		35,0 G

[1] 𝒫 observée au fil mobile sur le même calage que 35 Poissons et rapportée par erreur au calage de l'étoile suivante.

185 P. — 181 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	52°37′
73 11-13	33s,50 G	19″,8 G
74 10-24	33,54 G	20,2 G

186 P. — 180 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	43°26′
68 11-17	34s,11 M	11″,9 M
79 10- 7	34,16 M	11,8 M

187 P. — 187 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 7^m$	57°44′
59 11-18		52″,1 G

188 P. — 186 et 188 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 7^m$	59°14′
66 9-28	50s,66 G	34″,0 G
	III.	
	$0^h 8^m$	59°9′
80 10- 4	37s,23 M	31″,8 M
11-27	37,09 J	33,0 J
81 10- 3	37,20 J	31,3 J
11- 9	37,03 J	34,9 J

189 P. — 189 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	55°49′
80 10-10	38s,77 J	34″,8 J
81 10-21	38,64 J	33,9 J

190 P. — 15 A. + 14°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 7^m$	75°41′
57 10-13	53s,41 G	
60 10-29[1]	53,54 G	43″,9 G
11-26	53,25 G	41,7 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,60; erreur de moy.

191 P. — 191 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	63°24′
74 11-17	41s,83 M	41″,0 M

192 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	83°17′
68 10-14	44s,12 M	40″,3 M

193 P. — 194 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 8^m$	46°29′
80 10-25	45s,12 G	29″,6 G
81 10-16	45,46 G	
10-31	45,16 G	29,2 G

194 P. — 192 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	65°22′
58 10-19	1s,25 G	59″,8 G
	III.	
	$0^h 8^m$	65°18′
81 11-11	47s,57 M	3″,6 M

195 P. — 193 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	62°11′
58 1- 6		10″,6 F
10-15	5s,59 G	
61 10-28	5,46 G	16,7 G
	III.	
	$0^h 8^m$	62°6′
71 11-20	51s,93 G	

196 P. — 195 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	107°32′
58 8-27		2″,7 G
	III.	
	$0^h 8^m$	107°27′
81 11-17	54s,77 M	5″,3 M

197 P. — 196 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 9^m$	40°38′
81 11-28		40″,4 G

198 P. — 198 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	77°21′
57 10- 7	19s,44 G	32″,0 G
	III.	
	$0^h 9^m$	77°16′
79 10-31	6s,04 M	32″,2 M

199 P. — 197 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 7^m$	13°55′
53 5-10 I	32s,06 G	
5-14 I	31,99 G	
5-19 I	32,57 G	
5-20 I	32,76 G	
10- 8	31,80 G	
10-13	32,41 G	
10-15	32,07 G	
10-25	32,56 G	

200 P. — 201 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 9^m$	51°40′
74 11- 5	13s,22 M	26″,7 M
79 9-27	13,31 G	22,7 G

201 P. — 202 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	52°1′
67 10-31		9″,4 G
11-13		7,0 G

201 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 9^m$	51°56′
73 10-17	26s,80 G	8″,0 G
11-14	26,72 G	9,3 G
74 10-10	26,87 G	8,7 G
10-13	26,87 G	8,0 G
10-26	26,72 M	8,4 M
10-28	26,79 M	9,7 M
10-31	26,73 M	10,0 M

202 P. — 203 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	88°4′
57 10-20	41s,02 G	32″,4 G
	III.	
	$0^h 9^m$	87°59′
71 10-12	27s,05 M	31″,2 M

203 P. — 204 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	96°22′
55 12-13	42s,35 G	
56 9-16		45″,4 G
57 9-18		45,6 G
10-16	42,39 G	
59 9-24	42,24 G	46,8 G
	III.	
	$0^h 9^m$	96°17′
75 11-22	28s,30 M	46″,0 M
76 11- 7	28,34 M	45,3 M

204 P. — 205 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	86°31′
56 10-25	46s,12 G	
61 10- 2	46,22 G	36″,0 G
62 9-25	46,18 G	37,8 G
	III.	
	$0^h 9^m$	86°26′
71 10-16	32s,42 M	35″,9 M
74 11- 3	32,27 G	36,8 G

205 P. — 206 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 8^m$	100°15′
54 12- 6		26″,3 G
57 11-27	51s,07 G	26,0 G
	III.	
	$0^h 9^m$	100°10′
79 10- 4	36s,91 M	24″,9 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

206 P. — 207 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h8m	82°39'
58	1- 6	53s,38 G	
60	11-19	53,29 G	44",2 G
	III.	0h9m	82°34'
71	10-10	39s,52 M	40",5 M

207 P. — 209 et 247 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	47°10'
63	9-26	1s,17 G	
	10-16	0,97 G	
	10-19	1,04 G	
	10-25	1,17 G	
	11-18	1,02 G	
	11-19	1,04 G	
	11-20	1,12 G	
64	9-21	1,08 G	
	9-26	1,00 G	
	9-29	1,04 G	
	11- 3	1,00 G	
	11- 8	0,97 G	
	11-19	1,20 G	
65	10-23	1,13 G	
	10-30	0,99 G	
	11-12	1,16 G	
67	11- 2	0,97 M	56",4 M
	III.	0h9m	47°5'
79	10- 3	48s,09 G	54",4 G
81	11-17	47,93 G	56,2 G
	11-19	47,89 G	56,9 G

208 P. — 208 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	0h9m	36°44'
81	11-23	48s,70 G	56",4 G

209 P. — 141 W, 0h.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	82°24'
60	11-18	11s,56 G	

210 P. — 211 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	0h10m	61°24'
80	10-28	2s,57 J	3",7 J
	11- 9	2,67 J	4,3 J

211 P. — 212-213 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	113°21'
57	10-26		55",6 G
58	10-29	17s,37 G	54,3 G
	10-31	17,37 G	55,0 G

212 P. — 215 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	75°1'
45	11- 3	34s,90 G	

213 P. — 218-219 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	82°37'
48	9-28[1]	36s,44 G	
	12-12	36,40 G	
49	9-26	36,61 G	
52	12-11	36,47 G	
	II.	0h9m	82°32'
56	9-27	22s,36 G	
	10- 9	22,47 G	
60	10-22	22,63 G	15",0 G
	11- 2	22,55 G	
	11-18	22,79 G	
	11-19	22,60 G	17,8 G
	III.	0h10m	82°27'
72	10-29	8s,71 G	16",0 G
	11- 5	8,41 G	
79	9-30	8,73 G	
80	9-19	8,64 J	14,8 J
	9-19	8,75 M	14,5 M
81	11- 4	8,70 J	15,0 J

[1] 𝒜 augmentée de 30s, erreur de moy.

214 P. — 216 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	0h10m	48°50'
81	10-15	10s,02 G	46",7 G

215 P. — 221 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	54°8'
66	10-17		50",6 G
	III.	0h10m	54°3'
68	10-27	11s,86 G	49",7 G
	10-29	11,96 G	51,0 G

216 P. — 223 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	92°17'
58	11- 3	26s,10 G	
	12-20	26,17 G	59",5 G
	III.	0h10m	92°12'
69	8-24	12s,33 M	59",1 M
78	10-13	11,92 M	59,4 M

217 P. — 220 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	54°17'
67	10-25		18",9 G
	11- 6		19,7 G
	III.	0h10m	54°12'
73	10- 8	12s,19 G	19",3 G
74	10-20	12,37 G	
	10-26	12,22 G	17,0 G

218 P. — 224 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	104°10'
54	11-22	26s,60 G	
	11-29	26,59 G	
58	9-21		52",3 G
	10- 8		51,7 G

219 P. — 217 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	29°19'
41	3- 6 I	39s,55 G	
	II.	0h9m	29°14'
64	1- 2		42",2 G
	1- 6		41,7 G
	10-21		41,6 G
	11- 7		42,2 G

220 P. — 225 et 227 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	89°0'
46	8-26	42s,67 G	
	II.	0h9m	88°55'
56	10-19	28s,85 G	
61	10- 3	28,85 G	41",9 G
	III.	0h10m	88°50'
71	10-23	14s,91 M	39",9 M
	10-28	14,95 M	41,4 M

221 P. — 226 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	41°23'
43	10- 5	44s,58 G	
	III.	0h10m	41°13'
81	10-29	18s,44 G	57",5 G

222 P. — 228 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	76°56'
39	9-10	46s,24 G	
	9-11	46,14 G	
47	10-21	46,25 G	
	10-22	46,21 G	
48	10- 3	46,24 G	

222 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h8m	76°56'
49	10- 9	46s,14 G	
	10-10	46,19 G	
	10-17	46,41 G	
	10-18	46,35 G	
	10-19	46,44 G	
	II.	0h9m	76°51'
56	9-19	32s,58 G	
57	10- 5	32,45 G	
58	9-27		40",7 G
	10- 1	32,49 G	40,9 G
	10- 2		41,6 G
	10-11	32,43 G	

223 P. — 230 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	80°32'
55	10-19	33s,83 G	
	III.	0h10m	80°27'
72	11- 7	19s,73 G	1",8 G
73	10-28	19,68 M	
	11- 3	19,77 M	
74	10-13	19,74 M	1,8 M
	10-31	19,64 G	0,9 G
	11- 4	19,78 G	0,7 G
75	10-23	19,64 M	1,9 M

224 P. — 234 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	0h9m	110°59'
55	9-24[1]	36s,02 G	
60	11-10	35,91 G	
61	10- 7	36,19 G	17",9 G
	10-20	36,30 G	
	III.	0h10m	110°54'
79	11- 9	21s,93 J	18",3 J
	11-12	21,99 J	18,5 J
	11-13	22,00 J	17,6 J

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

225 P. — 229 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	0h10m	37°27'
81	11- 9	22s,97 G	4",6 G

226 P. — 231 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	0h10m	50°53'
68	10- 7	23s,09 G	40",4 G
74	10-28	23,22 G	
75	11-22	22,96 G	42,0 G

227 P. — 28 A. + 11°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	0h9m	79°0'
43	10-24		17",1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

228 P. — 233 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 10^m$	60° 40′
80 9-30	25s,46 J	9″,3 J
11-17	25,22 J	10,3 J
81 10-19	25,51 J	9,0 J

229 P. — 235 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	67° 31′
57 10-24		17″,1 G
12-24	39s,75 G	18,0 G
III.		
	$0^h 10^m$	67° 26′
71 12-2	26s,29 G	

230 P. — 232 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 10^m$	33° 47′
80 10-24[1]	27s,08 G	4″,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m : accord avec Lal. et Argelander.

231 P. — 236 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 10^m$	42° 44′
68 10-29[1]	33s,66 M	49″,7 M
74 10-16	33,65 M	49,5 M

[1] 𝒟 augmentée de 1′.

232 P. — 237-238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	$0^h 9^m$	52° 10′
46 9-12	0s,70 G	
9-17	0,59 G	
47 1-14	0,49 G	
1-15	0,62 G	
48 10-7	0,52 G	
50 7-29	0,61 G	
II.		
	$0^h 10^m$	52° 5′
67 10-28		45″,8 G
III.		
	$0^h 10^m$	52° 0′
73 10-28	33s,94 G	43″,6 G
11-3	33,90 G	
74 10-27	33,74 G	42,7 G
81 10-5	33,84 J	43,4 J
10-15	33,82 J	43,3 J

233 P. — 240-241 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 10^m$	59° 37′
71 10-14	35s,46 G	
11-5	35,51 G	
79 11-9	35,63 G	12″,7 G
11-12	35,73 G	13,1 G
80 10-1	35,73 J	11,6 J
81 10-4	35,62 J	12,0 J

234 P. — 242 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	80° 23′
57 10-2	49s,60 G	
III.		
	$0^h 10^m$	80° 18′
79 10-11	35s,70 G	18″,8 G

235 P. — 156 W$_1$ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	80° 16′
57 10-2	52s,67 G	30″,8 G

236 P. — 245 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	92° 25′
56 10-27	55s,31 G	
57 10-12		53″,4 G
11-17	55,42 G	53,5 G
III.		
	$0^h 10^m$	92° 20′
76 10-9	41s,53 G	52″,9 G
11-9		52,1 G

237 P. — 244 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	71° 40′
58 9-19	56s,29 G	
10-4		10″,7 G
10-16	56,24 G	10,8 G

238 P. — 243 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 10^m$	67° 5′
71 11-17	43s,99 G	
74 11-2	43,75 G	47″,5 G

239 P. — 160 W$_1$ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 9^m$	102° 49′
58 8-20	58s,64 G	6″,3 G

240 P. — 246 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	66° 6′
58 10-19[1]	0s,00 G	
59 11-13		57″,3 G
III.		
	$0^h 10^m$	66° 1′
71 11-7	46s,61 G	
79 10-3	46,49 M	59″,0 M

[1] 𝒜 diminuée de 1s. erreur de moy.

241 P. — 163 W$_1$ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	88° 18′
67 10-25	8s,52 M	2″,1 M

242 P. — 249 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	74° 16′
57 9-6	8s,30 G	3″,0 G
10-28	8,45 G	2,9 G
58 9-11	8,27 G	2,4 G

243 P. — 250 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	$0^h 9^m$	81° 59′
48 10-5	25s,80 G	
10-30	25,75 G	
50 10-17	25,52 G	
II.		
	$0^h 10^m$	81° 54′
56 9-30	11s,57 G	
58 9-13	11,78 G	
9-28	11,63 G	
61 9-30	11,77 G	19″,2 G
10-4	11,85 G	16,5 G
64 10-15	11,45 M	18,9 M

244 P. — 251 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 11^m$	54° 8′
81 10-17	0s,92 J	37″,9 J
10-18	0,80 J	37,4 J
10-31	1,21 J	37,2 J

245 P. — 252-253 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 11^m$	39° 15′
80 10-10		41″,5 G
81 9-27	5s,61 G	41,9 G

246 P. — 257 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	109° 49′
55 9-23	26s,02 G	
59 10-17		45″,4 G
60 10-12	26,42 G	
11-26	26,24 G	44,2 G
61 10-18[1]	26,19 G	45,2 G
III.		
	$0^h 11^m$	109° 44′
78 10-26	11s,99 M	44″,2 M
11-5	11,99 M	45,8 M

[1] 𝒟 augmentée de 5″ ; erreur de moy.

247 P. — 36 A. + 19°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	70° 25′
58 11-30	25s,59 G	3″,0 G

248 P. — 255 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 11^m$	52° 2′
80 10-1	13s,81 M	25″,7 M
10-10	13,79 M	24,3 M
10-11	13,54 M	24,7 M

249 P. — 32 A. + 30°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	59° 12′
61 11-9	29s,39 G	14″,5 G

250 P. — 248 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	$0^h 10^m$	46° 46′
61 10-24	24s,50 G	14″,2 G
III.		
	$0^h 11^m$	46° 41′
79 11-21	16s,43 G	6″,8 G
81 10-31	17,08 M	5,5 M
11-14	16,92 M	8,1 M

251 P. — 256 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	$0^h 11^m$	46° 6′
68 11-20	17s,81 M	59″,6 M
74 10-24	17,76 G	59,3 G

252 P. — 258 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	$0^h 9^m$	74° 31′
46 10-1	47s,51 G	
48 12-5	47,76 G	
II.		
	$0^h 10^m$	74° 26′
57 10-3		45″,0 G
10-7	34s,08 G	44,0 G
III.		
	$0^h 11^m$	74° 21′
79 10-20	20s,95 G	45″,6 G

253 P. — 260-261 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	$0^h 9^m$	89° 10′
39 9-21	50s,07 G	
46 8-26	50,16 G	
II.		
	$0^h 10^m$	89° 5′
55 10-21		20″,4 G
11-26	36s,20 G	20,2 G
56 9-29	36,34 G	
57 10-20	36,34 G	23,5 G
58 8-27		22,6 G
62 10-21	36,36 G	23,4 G
10-28	36,42 G	22,5 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

253 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	89°0'
71 11- 9	22s,61 M	23",1 M
75 10-25	22,67 M	22,5 M
76 9- 5	22,51 M	21,4 M

254 P. — 259 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	70°33'
55 12- 7	36s,59 G	
12-30		2",7 G
58 10- 5		0,8 G
	III.	
	0h 11m	70°28'
79 10- 2	23s,09 G	1",9 G
10-31	23,09 G	2,0 G

255 P. — 264-265 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	92°38'
55 9-19	38s,60 G	
57 10-13		27",6 G
11-30		28,2 G
64 9-26	38,29 M	27,7 M
	III.	
	0h 11m	92°33'
76 11-10	24s,59 G	26",8 G

256 P. — 267 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	96°55'
57 11-10	39s,26 G	
64 10-20	39,01 M	52",2 M
	III.	
	0h 11m	96°50'
76 11- 9	25s,09 M	52",7 M
11-29	25,28 M	52,8 M

257 P. — 262 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	56°7'
80 11-27	25s,27 J	5",3 J
81 10-21	25,12 J	6,9 J

258 P. — 263 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	50°1'
66 9-26	39s,27 G	
67 11-28		49",6 G
	III.	
	0h 11m	49°56'
79 11-19[1]	26s,30 G	48",0 G
11-28[1]	25,78 G	49,5 G

[1] Diff. d'𝒜 inexpliquée : le Catal. donne la moyenne des deux observ.

259 P. — 268 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 9m	82°59'
41 10-20		42",0 F
10-21	54s,43 G	

260 P. — 26 A. + 54°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	35°15'
81 10-30		49",7 G

261 P. — 269-270 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	59°24'
80 10-10	30s,30 J	9",4 J
10-29		8,9 J
81 10-30	30,23 J	8,8 J

262 P. — 273 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	44°33'
66 12- 8	46s,44 M	48",8 M
67 11- 7	46,23 M	45,8 M

263 P. — 271 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	35°13'
81 10-30	33s,82 G	

264 P. — 275 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	104°14'
54 10-28		2",0 G
12-11		2,0 G
56 12-16	47s,77 G	
58 12- 3	47,47 G	
	III.	
	0h 11m	104°9'
79 10-15	33s,96 J	0",5 J
10-26	33,82 J	1,8 J
10-27	34,01 J	1,8 J
10-31	33,92 J	0,8 J

265 P. — 274 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	38°16'
81 10- 3	33s,95 G	49",3 G
10-19	34,03 G	48,5 G
10-25	33,90 G	48,8 G

266 P. — 310 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	90°4'
79 11-21	39s,50 J	41",8 J
80 9-30[1]	39,50 M	42,3 M

[1] 𝒫 diminuée de 1",3 : erreur de moy.

267 P. — 279-280 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 10m	86°58'
58 11- 2	57s,14 G	
	III.	
	0h 11m	86°53'
71 10-12	43s,19 M	50",6 M
10-16	43,32 M	52,0 M
74 10-10	43,25 G	52,8 G

268 P. — 278 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 10m	41°21'
43 10- 5	10s,88 G	
	III.	
	0h 11m	41°11'
80 11-25	44s,96 G	2",7 G
81 10- 4	44,91 G	3,7 G

269 P. — 281 et 283 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 10m	54°4'
40 10- 6	14s,68 G	28",3 F
10- 7	14,72 G	
10- 9	14,73 G	28,1 F
10-10	14,75 G	27,7 F
10-29	14,63 G	
47 1-14		27,4 G
10-21		27,8 G
49 9-11	14,60 G	
52 10-30	14,34 G	
11- 4	14,48 G	
	II.	
	0h 11m	53°59'
59 9-29	1s,11 G	25",9 G
62 10- 8	1,34 G	
10- 9	1,23 G	
10-11	1,33 G	
10-14	1,31 G	
10-20	1,40 G	
64 1- 4		28,4 G
1- 7		27,4 G
67 10-23		28,0 G
	III.	
	0h 11m	53°54'
73 10-17	48s,08 G	
11-13[1]	47,94 G	27",8 G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

270 P. — 282 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 11m	59°43'
74 10-16	48s,74 G	54",3 G
11- 3	48,84 G	56,9 G

271 P. — 286 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 11m	71°22'
58 10-15	3s,93 G	
61 10-14	4,01 G	24",8 G
10-15	3,93 G	24,3 G

272 P. — 276 et 288 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 10m	92°52'
39 9-10	22s,37 G	
9-11	22,42 G	
9-18	22,39 G	
9-19	22,35 G	
40 11-26	22,36 G	
41 8-20	22,39 G	
47 10-15	22,69 G	
11-12	22,46 G	34",7 G
	II.	
	0h 11m	92°47'
56 11- 6	8s,32 G	
57 9-18		32",9 G
59 9-24	8,33 G	33,8 G
	III.	
	0h 11m	92°42'
75 12- 7	54s,43 G	
76 10-18	54,34 G	33",2 G
11- 7	54,55 G	33,1 G
79 11-19	54,38 J	33,1 J

273 P. — 291 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 11m	111°54'
55 9- 7	11s,34 G	58",5 G
58 10-30	11,38 G	59,0 G

274 P. — 290 et 292 L.

Étoile double : composantes très voisines; l'𝒜 du Catal. se rapporte au milieu du groupe; les 𝒫 paraissant très peu différentes, on a pris pour le Catal la moyenne arithmétique des positions observées.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 11m	64°38'
57 10-22[2]	14s,83 G	
58 10-17[1]	14,63 G	11",1 G
11- 4[1]		10,7 G
11- 7[2]		11,4 G
11-22	14,78 G	10,5 G
59 11-18	14,79 G	
11-21[1]	14,20 G	
11-21[2]	14,92 G	11,9 G
12- 6	14,76 G	11,9 G
12- 7[1]	14,92 G	11,7 G

[1] La 1re. [2] La 2e.

275 P. — 296 à 298 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,11^m$	59°15′
59 11-18		37",6 G
60 11- 3		38,3 G
61 12- 3	19s,95 G	
62 10-25	19,95 G	38,2 G
12-12[1]	20,12 G	37,7 G
66 9-28		39,1 G
10-15	19,89 G	37,3 G
	III.	
	$0^h\,12^m$	59°10′
80 11- 4	6s,69 J	36",6 J

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

276 P. — 293 à 295 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,11^m$	46°59′
61 10-28	19s,83 G	
	III.	
	$0^h\,12^m$	46°54′
68 11-16	6s,96 M	10",4 M
74 10-20	7,15 M	11,4 M
80 10-11	7,12 G	10,4 G
11-11	7,22 G	12,3 G
11-15	7,16 G	10,6 G

277 P. — 299 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,11^m$	71°6′
61 10-12	21s,14 G	51",0 G
10-17	21,09 G	50,2 G

278 P. — 301 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h\,12^m$	59°52′
73 11-14	11s,96 G	26",7 G
74 10-14		25,1 G
11- 4	11,88 G	26,7 G
11- 5	11,97 G	25,5 G
11-17	11,70 G	

279 P. — 303 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,11^m$	74°47′
58 9-27		9",9 G
60 11-11	28s,88 G	10,7 G
	III.	
	$0^h\,12^m$	74°42′
79 10-15	15s,22 M	11",4 M
11- 3	15,13 G	10,8 G

280 P. — 305 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,11^m$	98°49′
57 10-16	29s,45 G	30",9 G
58 9-11		31,4 F
	III.	
	$0^h\,12^m$	98°44′
75 11-22[1]	15s,83 M	32",1 M
76 11- 7	15,85 M	33,3 M
11-23	15,82 M	34,3 M

[1] 𝒫 augmentée de 10"; erreur de moy.

281 P. — 302 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h\,12^m$	38°31′
81 10-18	17s,78 G	16",6 G
11-28	17,61 G	16,3 G

282 P. — 309 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h\,10^m$	101°48′
40 11-28	53s,86 G	
41 9-11	53,97 G	36",5 G
	II.	
	$0^h\,11^m$	101°43′
54 8-29	39s,84 G	
12- 1		35",9 G
58 9-21		34,6 G
59 10-17	39,71 G	

283 P. — 191 W_1 0h.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	86°7′
61 10- 2		46",0 G

284 P. — 311 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h\,11^m$	74°32′
41 10-12	12s,01 G	
10-18	12,08 G	
	II.	
	$0^h\,11^m$	74°27′
58 9-26		46",3 G
61 12-10	58s,15 G	46,5 G
	III.	
	$0^h\,12^m$	74°22′
79 9-30	44s,52 M	46",9 M

285 P. — 316 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	90°15′
57 10-12		25",2 G
58 11- 3	6s,41 G	

285 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	90°15′
61 10- 2	6s,35 G	
10- 7	6,65 G	25",1 G
64 10-18	6,35 M	24,8 M
	III.	
	$0^h\,12^m$	90°10′
76 10- 9	52s,42 G	24",8 G

286 P. — 313 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	64°19′
57 10-24		23",2 G
58 10-29	5s,76 G	23,9 G
11- 9	5,38 G	23,9 G

287 P. — 33 A. + 23°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	66°0′
57 10- 1	5s,73 G	42",6 G

288 P. — 317-318 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h\,11^m$	70°51′
45 11- 3	22s,04 G	
	II.	
	$0^h\,12^m$	70°46′
56 9-19	8s,32 G	37",9 G
58 8-26	8,19 G	38,0 G

289 P. — 312 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h\,12^m$	35°3′
81 11-17	55s,17 G	4",3 G

290 P. — 319 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	87°5′
55 11- 2	9s,63 G	19",9 G
57 9- 9	9,64 G	
	III.	
	$0^h\,12^m$	87°0′
71 10-10	55s,73 M	20",4 M

291 P. — 314 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h\,12^m$	47°0′
81 10-15	55s,65 G	58",6 G
11- 4	55,72 G	58,3 G

292 P. — 320 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h\,12^m$	81°44′
56 10-19	10s,07 G	
60 11-19	10,22 G	0",7 G
61 10- 3	9,97 G	
62 9-25	10,10 G	2,9 G
	III.	
	$0^h\,12^m$	81°39′
72 10-29	56s,36 G	3",4 G

293 P. — 321 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h\,13^m$	65°57′
71 11- 5	2s,90 G	
11-20	2,94 G	

294 P. — 322, 324, 327 et 328 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h\,11^m$	99°40′
37 8-18	31s,74 G	
9- 8	31,74 G	
9- 9	31,85 G	
9-19		59",6 F
9-20		58,6 F
9-22	31,74 G	
10-12	31,82 G	
11- 3	31,81 G	
38 8-15	31,87 G	
9- 3	31,94 G	
10- 3	31,80 G	
12-12		60,7 F
41 8-29	31,72 G	
9-20	31,84 G	59,9 F
10- 8	31,71 G	
46 9- 2	31,79 G	
9- 6	31,78 G	
9-10	31,80 G	
9-26	31,74 G	
10-20	31,75 G	
10-21[1]	31,75 G	60,3 G
10-27	31,72 G	
11- 1[2]	31,84 G	
12-28	31,82 G	
48 9- 8	31,62 G	
9- 9	31,66 G	
10- 3	31,76 G	
49 9-23	31,79 G	
9-25	31,83 G	
9-26	31,88 G	
50 1- 5[3]	32,03 G	
52 11-17		58,4 F
53 9-17	31,73 G	
10- 9		60,4 G
	II.	
	$0^h\,12^m$	99°36′
55 8-17		0",5 G
9- 8	17s,73 G	
56 8-15	17,65 G	
57 9-22	17,51 G	
10- 5	17,74 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

294 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	99°31'
75 12-16	3s,55 M	2",3 M
79 10-20	3,40 J	0,4 J

¹ 𝒫 augm. de 20": erreur de réfraction.
² 𝒜 diminuée de 1^m.
³ 𝒜 augmentée de 1^m.

295 P. — 323 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	50°2'
66 10-17		50",2 G
67 10-31		49,9 G
III.	0^h13^m	49°57'
79 10-3	7s,32 G	51",0 G

296 P. — 329 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	108°22'
79 11-3	9s,45 J	28",9 J

297 P. — 26 A. — 1°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	91°48'
60 10-25	27s,29 G	25",9 G
10-26	27,31 G	24,0 G
10-29	27,15 G	

298 P. — 330 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h11^m	53°53'
40 10-9	40s,55 G	
10-10	40,40 G	52",6 F
10-13	40,37 G	
II.	0^h12^m	53°48'
67 11-13		51",4 G
III.	0^h13^m	53°43'
73 10-8	13s,84 G	52",1 G
74 10-13	13,95 M	50,7 M
10-23	13,84 M	50,6 M
11-5	13,87 M	50,6 M

299 P. — 333 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h11^m	112°40'
4 10-28	43s,78 G	

299 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	112°35'
58 10-31	29s,38 G	7",2 G
59 12-10	29,45 G	5,2 G

300 P. — 331 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	55°4'
80 11-3	15s,96 J	58",1 J
11-9	16,20 J	57,2 J

301 P. — 323 W_2 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h11^m	51°19'
40 12-15	47s,31 G	2",6 F

302 P. — 31 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	71°23'
58 10-15¹	40s,67 G	

¹ 𝒜 augm. de 1^m : err. de transcription.

303 P. — 334 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h12^m	41°59'
47 1-1		43",6 G
1-2		43,2 G
II.	0^h12^m	41°54'
67 12-4	39s,80 M	41",8 M

304 P. — 341 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	93°15'
56 9-16		26",8 G
57 11-17	41s,15 G	29,6 G
III.	0^h13^m	93°10'
76 11-9		26",0 G
78 10-13	27s,24 M	26,9 M

305 P. — 335-336 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	52°27'
68 10-27	28s,34 G	22",4 G
10-29	28,29 G	25,7 G
80 11-17	28,09 J	27,7 J
81 9-27	28,09 J	27,8 J

305 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	52°27'
81 10-5	28s,15 J	26",9 J
10-18	28,19 M	26,1 M
10-19	28,17 M	26,9 M
11-11	28,28 M	28,1 M

306 P. — 339-340 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h11^m	74°36'
39 9-21	56s,09 G	
11-8	56,07 G	
11-9	56,05 G	34",8 F
41 10-12	56,05 G	
10-18¹	56,06 G	34,5 F
10-19	55,88 G	
47 1-10	55,84 G	
11-5		35,6 G
48 9-28	56,04 G	
11-7	56,05 G	34,3 F
12-12	56,03 G	
52 12-11	56,22 G	
II.	0^h12^m	74°31'
56 8-7	42s,44 G	
58 1-7	42,30 G	32",4 G
10-1		33,7 G

¹ 𝒫 augmentée de 2'.

307 P. — 337-338 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	46°51'
58 11-28	44s,69 G	

308 P. — 342 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	89°6'
71 10-23	32s,78 M	41",4 M
72 11-7	32,68 G	42,7 G
73 10-28	32,66 M	
74 11-2	32,69 G	43,2 G

309 P. — 343 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	84°24'
71 10-28	39s,58 M	7",4 M
11-20	39,55 M	7,2 M

310 P. — 344 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	115°53'
55 9-24	54s,14 G	
57 10-26		45",1 G
III.	0^h13^m	115°48'
79 11-9	39s,56 J	46",5 J

311 P. — 347-348 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h12^m	108°33'
46 12-3	10s,96 G	
II.	0^h12^m	108°28'
54 11-22	56s,62 G	
12-9		39",3 G
58 10-8		40,7 G

312 P. — 350 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	99°50'
58 10-21	58s,61 G	1",2 G
III.	0^h13^m	99°45'
79 10-31	44s,38 M	1",1 M

313 P. — 345 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	66°6'
58 10-14		41",1 G
10-19	58s,32 G	40,7 G
III.	0^h13^m	66°1'
71 10-23	44s,47 G	41",1 G

314 P. — 349 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h13^m	87°39'
74 10-10	44s,70 G	36",9 G
10-13	44,76 G	36,9 G
10-20		38,8 G
10-26	44,62 G	37,8 G
10-27	44,63 G	36,6 G
10-31	44,75 G	36,6 G
75 10-25	44,71 M	36,8 M

315 P. — 211 W_1 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h12^m	79°50'
60 11-18	58s,87 G	
11-26	58,83 G	1",3 G

316 P. — 44 Piazzi 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h12^m	103°55'
41 8-18	17s,18 G	
8-20	17,13 G	

317 P. — 47 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h12^m	45°55'
39 9-19	17s,26 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

318 P. — 354-355.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	59°50'
58 1- 6		29",5 G
12-20	5s,98 G	30,9 G
59 12-11	5,79 G	32,7 G
III.		
	0h 13m	59°45'
80 9-30	52s,77 J	29",7 J
10- 1	52,69 J	30,1 J

319 P. — 356 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 13m	49°46'
80 10-28	53s,83 G	16",3 G
11- 9[1]	53,34 G	24,3 G
81 10-15	53,76 J	17,0 J
10-17	53,65 J	17,6 J

[1] Observ. non comprises dans les moy.

320 P. — 351 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	28°53'
64 1- 2		52",4 G
1- 6		51,0 G
1- 7		51,6 G
10-21		50,9 G
11- 7		52,1 G

321 P. — 361 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	101°56'
58 11-30	9s,09 G	42",0 G
III.		
	0h 13m	101°51'
78 10-26	55s,09 M	42",3 M

322 P. — 357-358 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 12m	47°9'
39 9-18	21s,64 G	
II.		
	0h 13m	47°4'
67 10-28	8s,78 M	55",4 M
11-27	8,73 M	56,3 M

323 P. — 362 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 12m	86°4'
41 10-20[1]		53",8 F
10-21	24s,39 G	

323 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 13m	85°54'
71 10-12	56s,58 M	54",8 M
10-16	56,21 M	53,5 M

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

324 P. — 363 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	99°40'
58 10- 6	10s,37 G	52",8 G
III.		
	0h 13m	99°35'
79 11- 3	56s,48 M	54",1 M

325 P. — 359-360 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	59°48'
58 10-22		17",5 G
12-20	12s,28 G	
III.		
	0h 13m	59°43'
71 11- 7	59s,02 G	16",2 G
73 10-13	59,03 G	15,5 G
10-16	58,86 G	14,3 G

326 P. — 365 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	79°51'
56 9-23	17s,47 G	
9-27	17,27 G	
57 10-20	17,29 G	
60 11-18	17,70 G	
11-26	17,35 G	30",4 G
61 10- 4	17,29 G	33,4 G
10-20	17,55 G	

327 P. — 366 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 12m	82°40'
37 1-15	37s,61 G	
1-16	37,62 G	13",5 F
38 11-26	37,57 G	15,8 F
39 9-22	37,49 G	
9-23	37,54 G	
42 10-17	37,54 G	
44 9-26	37,29 G	14,0 G
9-27	37,32 G	
45 12- 7[1]	37,64 G	16,3 F
46 9-12	37,49 G	
9-22	37,57 G	
10- 1	37,50 G	
10- 3	37,54 G	15,6 G
12-24	37,61 G	14,9 G
47 1- 1	37,54 G	
10-21	37,58 G	
10-22	37,49 G	15,5 G
11-18	37,45 G	
48 10- 5	37,49 G	
49 10-17	37,56 G	
10-18	37,47 G	15,8 G
50 7-29	37,37 G	
52 10-25	37,52 G	
53 8-20	37,65 G	
9-24	37,85 G	

327 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	82°35'
55 10-16	23s,76 G	13",7 G
56 8-13[2]		15,8 G
57 10- 2	23,66 G	14,4 G
10- 3	23,72 G	14,4 G
11-27[2]	23,73 G	15,4 G
12-24	23,60 G	14,7 G
58 8-27	23,55 G	13,9 G
60 10-27	23,75 G	15,6 G
61 10-16	23,84 G	15,2 G
10-17	23,82 G	14,9 G
65 11-27[3]	23,68 M	17,0 M
66 10-22		15,4 G
10-22	23,64 M	14,0 M
III.		
	0h 14m	82°30'
79 9-30	9s,83 G	
10-26	9,85 J	14",5 J
10-27	9,86 J	15,4 J
81 11- 4[4]	10,25 J	14,7 J

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒫 diminuée de 5'.
[3] 𝒫 augmentée de 1'.
[4] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

328 P. — 368 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	78°27'
53 9-27		60",6 G
10- 4		59,8 G
10-11[1]	25s,39 G	59,7 G
III.		
	0h 14m	78°22'
80 10-18	11s,52 M	58",0 M
81 9-27	11,55 M	59,9 M
10-17	11,60 M	59,5 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

329 P. — 367 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	57°51'
62 10-10	26s,77 G	54",8 G
67 10-25		54,4 G
III.		
	0h 14m	57°46'
73 10-28	13s,38 G	52",1 G
74 11- 4	13,52 M	55,3 M
78 11-19	13,42 M	54,9 M

330 P. — 369 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	64°25'
58 11- 9[1]	28s,11 G	52",2 G
62 12-12	27,99 G	
III.		
	0h 14m	64°20'
71 10-14	14s,56 G	
79 11-12	14,75 G	

[1] 𝒫 augmentée de 10'.

331 P. — 370 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	44°17'
67 11-29	30s,17 M	27",7 M

332 P. — 373 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	72°17'
58 1- 6	34s,60 G	
59 9-24	34,40 G	45",8 G

333 P. — 372 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	57°47'
59 11-18		49",2 G
62 10-10	34s,91 G	48,2 G
III.		
	0h 14m	57°42'
73 11-27	21s,53 M	48",5 M

334 P. — 382 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	91°38'
57 10-13	39s,84 G	53",0 G
III.		
	0h 14m	91°33'
79 10-15	25s,98 J	53",0 J
10-31	25,84 J	53,9 J

335 P. — 375 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	79°47'
55 9-27		58",4 G
56 9-27	41s,90 G	
57 10-20	41,99 G	54",2 G
60 11-16	41,92 G	
11-18	42,10 G	
11-26	42,05 G	56,7 G
61 10-20	41,89 G	

336 P. — 385 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 13m	114°24'
55 9-23	44s,44 G	
58 9- 9		25",4 G
59 10-17		28,0 G
III.		
	0h 14m	114°19'
79 11-12	29s,99 J	29",2 J
11-13	29,98 J	28,6 J

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

337 P. — 376 à 378 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 12m	52°53′
40 11-26	58s,53 G	
47 1-14	58,26 G	
1-15	58,31 G	
48 12- 5	58,22 G	
II.		
	0h 13m	52°48′
56 11- 3	45s,45 G	
59 10-26		25″,5 G
61 10-24	45,36 G	24,8 G
11-17	45,37 G	
11-18	45,34 G	
63 9-26	45,29 G	
10-16	45,38 G	
10-19	45,38 G	
10-23	45,47 G	
10-25	45,28 G	
11-18	45,34 G	
11-19	45,30 G	
11-20	45,39 G	
11-21	45,41 G	
64 9-23	45,41 G	
9-26	45,30 G	
9-29	45,35 G	
9-30	45,30 G	
10- 1	45,44 G	
10-15	45,16 M	25,7 M
11- 3	45,39 G	
11- 8	45,40 G	
11-19	45,31 G	
65 11-12	45,30 G	
11-18	45,49 G	
66 9-26	45,38 G	24,7 G
67 11- 6		26,0 G
11-28		25,8 G

338 P. — 381 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	78°0′
55 12- 7	45s,84 G	
57 10-28	45,82 G	20″,1 G
11-12		20,6 G
58 9-11		20,7 G
9-26		19,3 G

339 P. — 386 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	110°42′
58 10-30	47s,23 G	22″,6 G
III.		
	0h 14m	110°37′
74 11-17	33s,04 M	24″,3 M
75 10- 8	32,96 M	24,4 M

340 P. — 379 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 12m	45°55′
39 9-19	59s,11 G	
40 11-28	58,97 G	22″,8 F

340 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	45°50′
66 12-14	46s,34 M	24″,3 M
III.		
	0h 14m	45°45′
74 10- 6		22″,4 G
10-14		22,9 G
11- 3	33s,48 G	23,0 G
75 11-22	33,50 G	26,7 G

341 P. — 380 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 14m	52°17′
80 11-27	35s,30 J	20″,1 J
81 10-18	35,15 J	21,6 J

342 P. — 383 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	54°53′
67 10-28 [1]		48″,6 G
III.		
	0h 14m	54°48′
73 11- 3	35s,96 G	
74 10-14	35,85 M	51″,3 M

[1] 𝒫 augmentée de 30′.

343 P. — 387 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	65°26′
57 10-22	52s,89 G	20″,7 G
III.		
	0h 14m	65°21′
79 11-28	39s,50 G	19″,3 G

344 P. — 390 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	93°41′
55 10-15	54s,04 G	13″,6 G
57 9-29	54,21 G	13,6 G
64 9-26	54,15 M	13,9 M
III.		
	0h 14m	93°36′
76 10-18	40s,01 G	12″,8 G
11- 7	40,20 G	13,7 G

345 P. — 388 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	61°52′
58 11- 7		22″,5 G
60 12-20	53s,57 G	

346 P. — 391 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 13m	99°53′
54 11-29	54s,45 G	
58 9-21		14″,8 G
67 10-25	54,62 M	14,4 M
III.		
	0h 14m	99°48′
76 11- 9	40s,45 M	16″,2 M

347 P. — 68 B.A.C.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 13m	23°2′
46 8-13	8s,95 G	
49 9-26		14″,5 G
50 9-21 [1]	9,16 G	

[1] Æ augmentée de 1s,32 ; erreur de moy.

348 P. — 392-393 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	63°2′
58 10-17	3s,59 G	35″,8 G
III.		
	0h 14m	62°57′
79 11-19	50s,43 G	36″,3 G
80 10-10	50,25 J	36,1 J
81 10-19	50,43 J	35,0 J
11- 9	50,13 J	36,4 J

349 P. — 235 W, 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 13m	94°10′
41 9-10		29″,3 F
9-11		31,2 F

350 P. — 395 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	62°27′
58 10- 2	7s,85 G	7″,2 G
60 11-11	7,76 G	
III.		
	0h 14m	62°22′
79 10-20	54s,47 G	6″,1 G

351 P. — 394 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	44°27′
67 11- 2	7s,33 M	19″,7 M
III.		
	0h 14m	44°22′
79 11- 9	54s,90 G	20″,8 G

352 P. — 37 A. + 7°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 14m	82°39′
68 10- 5	56s,79 M	39″,8 M

353 P. — 396-397 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 13m	52°40′
39 10- 8	25s,93 G	
40 10-10	26,20 G	
10-13	25,80 G	
III.		
	0h 15m	52°30′
73 10-17	0s,22 G	20″,3 G
11-13	0,23 G	20,2 G
74 10-28	0,20 M	22,1 M
81 10-21	0,00 J	20,6 J
10-29	0,15 J	22,6 J
10-30	0,14 J	21,4 J
10-31	0,47 J	20,9 J

354 P. — 34 A. — 1°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	91°43′
60 10-29 [1]	18s,81 G	9″,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 10°, erreur de transcription.

355 P. — 44 A. + 27°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	62°42′
58 11-22	20s,85 G	
59 11-18	20,64 G	

356 P. — 368 W2 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h 14m	46°49′
58 11-28	26s,32 G	

357 P. — 402 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h 13m	119°50′
39 9-15	43s,46 G	
9-21	43,35 G	

358 P. — 399 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h 15m	37°12′
81 10-17	14s,29 G	46″,4 G
10-29	14,29 G	45,9 G
10-31	14,43 G	45,5 G

359 P. — 400-401 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 14m	62°47′
58 10-29	28s,59 G	33″,8 G
11- 1	28,59 G	33,0 G
11-22[1]	28,68 G	33,1 G
59 11-18	28,78 G	
	III.	
	0h 15m	62°42′
71 12- 5	15s,49 G	
74 10-16	15,39 G	
10-24	15,54 G	34″,5 G
75 11-13		32,5 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

360 P. — 49 Piazzi 0h.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 13m	107°4′
46 8-26	44s,44 G	

361 P. — 403 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 14m	62°30′
58 11- 2	34s,11 G	
12- 3	33,99 G	
60 11-11	34,02 G	
11-19	33,96 G	54″,3 G
61 10-18		52,6 G

362 P. — 404 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 13m	90°51′
41 8-29	55s,00 G	
10-20		54″,1 F
47 10-15	55,16 G	
	II.	
	0h 14m	90°46′
55 10- 7		51″,8 G
56 10 27	40s,88 G	
57 9-18		52,3 G
	III.	
	0h 15m	90°41′
76 10- 9	26s,99 G	54″,4 G

363 P. — 408 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 14m	113°51′
39 11- 9		49″,2 F
12- 6	1s,56 G	
12- 7	1,59 G	
	II.	
	0h 14m	113°46′
55 9- 7		48″,4 G
59 10-17		49,9 G
12-10	47s,35 G	50,6 G
	III.	
	0h 15m	113°41′
79 10-20	32s,86 J	54″,0 J

364 P. — 407 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 15m	37°5′
81 10-19	36s,88 G	31″,2 G

365 P. — 410 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 14m	102°52′
39 12-17	7s,61 G	
41 8-18	7,21 G	
8-20	7,32 G	
	II.	
	0h 14m	102°47′
55 10- 6		16″,5 G
59 10-17	53s,19 G	
	III.	
	0h 15m	102°42′
80 10-11	38s,85 M	15″,5 M
81 10-15	38,71 M	16,1 M

366 P. — 409 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 15m	52°55′
68 10- 7	41s,69 G	50″,8 G
73 10- 8	41,84 G	51,6 G

367 P. — 412 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 14m	66°5′
58 10-15	59s,94 G	
10-16	59,98 G	48″,1 G
59 12- 6	60,05 G	49,1 G

368 P. — 411 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 15m	48°6′
80 11-15	47s,55 G	14″,7 G
11-25	47,99 G	
81 10- 4	47,51 G	14,8 G

369 P. — 413 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	55°14′
59 9-29	2s,71 G	24″,6 G
66 10-15	2,37 G	24,9 G
67 10-23		25,2 G

370 P. — 414 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 14m	96°3′
37 8-18	19s,80 G	5″,2 F
39 9-25	19,71 G	
46 10-21		7,8 G

370 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	95°58′
55 9- 8	5s,68 G	
9-18		5″,7 G
	III.	
	0h 15m	95°53′
75 11-22	51s,45 M	6″,1 M
76 11- 7	51,47 M	5,3 M
11-23	51,31 M	6,2 M

371 P. — 415 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 14m	77°22′
40 10- 7		43″,9 F
48 9-18		44,4 G
9-29	24s,63 G	
10-21	24,66 G	41,3 G
10-30	24,71 G	
11- 7	24,74 G	
12-12	24,64 G	
49 9-11	24,53 G	
51 10- 8	24,59 G	
53 11- 1	24,62 G	
	II.	
	0h 15m	77°17′
56 9-19	10s,98 G	42″,8 G
58 9-26[1]		42,0 G
9-27		42,5 G
10- 1	10,93 G	43,0 G
10- 9		42,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 50″; err. de réduct.

372 P. — 416 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 16m	36°2′
81 10-30	3s,95 G	51″,5 G

373 P. — 54 A. + 53°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 16m	36°21′
81 11- 9	7s,58 G	46″,9 G

374 P. — 45 A. + 23°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	66°13′
58 10-15	25s,30 G	

375 P. — 420 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	88°57′
55 11- 2	29s,99 G	11″,8 G
57 9- 9	30,08 G	
11-30		11,0 G
58 9-13	29,84 G	11,1 G

375 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	0h 16m	88°52′
71 10-16	16s,13 M	10″,3 M

376 P. — 418-419 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	61°19′
57 10- 1	30s,00 G	19″,4 G
10-24		19,9 G
	III.	
	0h 16m	61°14′
71 11- 5[1]	16s,59 G	20″,6 G
11-17	17,15 G	
12- 2	17,00 G	20,8 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

377 P. — 423 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	100°23′
54 10-31		57″,1 G

378 P. — 421 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	0h 15m	52°1′
59 11-18		21″,8 G
60 9-20[1]	34s,32 G	21,3 G
	III.	
	0h 16m	51°56′
68 10-27	21s,84 G	23″,0 G
10-29	21,74 G	20,3 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,40; erreur de moy.

379 P. — 427-428 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	0h 14m	103°4′
37 9-19	54s,95 G	20″,2 F
9-20	54,91 G	18,8 F
9-22[1]	54,80 G	
38 11-26	55,02 G	
39 8-24		19,3 F
9-11	54,89 G	
9-18	55,10 G	
11- 8	54,93 G	
11- 9	54,97 G	
40 11-28	54,77 G	22,2 F
41 9-10	54,92 G	
9-11	55,06 G	
46 10- 1	55,17 G	
12-28	55,25 G	
48 9- 8	55,10 G	
10- 6	54,95 G	
12- 1		21,5 G
49 9-23	55,34 G	18,9 G
9-25	55,42 G	19,0 G
9-26	55,41 G	
10- 9	55,20 G	
51 12-30	55,36 G	
52 10-18		19,9 G
53 8-20	55,45 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

379 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 15^m$	102°59′
54 8-29	$41^s,28$ G	
55 10-6	41,20 G	
57 10-12		$17'',6$ G
10-31	41,17 G	19,5 G
III.	$0^h 16^m$	102°54′
78 11-7	$27^s,64$ M	$19'',3$ M
11-19	27,52 J	18,7 J

¹ $\mathcal{AR}$ diminuée de 3^s; erreur de réduct.

380 P. — 424 et 426 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 15^m$	68°23′
59 12-7	$41^s,67$ G	$35'',9$ G
III.	$0^h 16^m$	68°18′
71 11-20	$28^s,38$ G	
74 10-10	28,31 G	$38'',0$ G
10-14		36,0 G
11-2	28,37 G	39,1 G

381 P. — 263 W₁ 0h.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
I.	$0^h 14^m$	90°41′
41 10-21	$57^s,05$ G	

382 P. — 431 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
I.	$0^h 15^m$	97°19′
41 9-10		$20'',4$ F
9-11		21,3 F
II.	$0^h 15^m$	97°14′
56 11-6	$51^s,83$ G	
59 9-24	52,00 G	$21'',3$ G
III.	$0^h 16^m$	97°9′
71 11-9	$37^s,91$ M	$22'',7$ M
73 12-1	38,04 M	21,7 M

383 P. — 430 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 15^m$	97°8′
56 11-3		$48'',3$ G
57 10-16	$52^s,03$ G	48,6 G
III.	$0^h 16^m$	97°3′
76 11-29¹	$38^s,00$ M	$50'',0$ M

¹ $\mathcal{AR}$ augmentée de $6^s,10$; erreur de moy.

384 P. — 432 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 15^m$	73°0′
57 9-6	$54^s,26$ G	$27'',9$ G
III.	$0^h 16^m$	72°55′
79 9-30	$40^s,90$ M	$31'',2$ M

385 P. — 433 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 15^m$	70°41′
57 11-12		$21'',8$ G
58 10-5		23,5 G
11-3	$55^s,74$ G	
III.	$0^h 16^m$	70°36′
81 9-27	$42^s,48$ M	$24'',1$ M
10-14	42,55 M	24,6 M

386 P. — 434 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
I.	$0^h 15^m$	106°48′
44 9-7		$14'',3$ F
9-7	$12^s,44$ G	14,1 G
9-8	12,58 G	15,0 F
9-9		15,3 F
9-9	12,51 G	16,2 G
9-10	12,50 G	
10-28	12,39 G	
II.	$0^h 15^m$	106°43′
54 11-22	$58^s,00$ G	
12-9		$15'',3$ G
58 8-27		13,9 G
III.	$0^h 16^m$	106°38′
79 10-26	$43^s,85$ J	$13'',7$ J

387 P. — 100 A. + 48°.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
I.	$0^h 15^m$	41°5′
43 10-5	$8^s,94$ G	

388 P. — 69 A. + 43°.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	46°44′
58 11-28	$2^s,04$ G	

389 P. — 436 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	81°25′
55 11-26	$6^s,74$ G	
57 9-21	6,79 G	
17-11	6,66 G	$39'',1$ G

389 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
III.	$0^h 16^m$	81°20′
71 10-10	$53^s,06$ M	$37'',2$ M
10-23	53,04 M	37,5 M

390 P. — 435 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	53°20′
67 10-31		$35'',2$ G
III.	$0^h 16^m$	53°15′
73 11-14	$57^s,17$ G	$34'',8$ G
74 10-13	57,16 M	35,3 M

391 P. — 443 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	72°14′
57 10-28	$12^s,09$ G	$18'',0$ G
III.	$0^h 16^m$	72°9′
79 11-3	$58^s,70$ M	$21'',3$ M

392 P. — 444-445 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	78°56′
58 10-4		$26'',5$ G
10-8		26,0 G
60 11-2	$13^s,79$ G	27,7 G
61 10-3	13,77 G	27,3 G
10-4	13,80 G	
10-7	14,07 G	27,7 G
10-14	13,71 G	26,8 G

393 P. — 439 à 441 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	48°43′
67 9-28	$13^s,89$ M	$7'',2$ M
III.	$0^h 17^m$	48°38′
68 10-29	$1^s,28$ M	$9'',1$ M
81 9-27	1,25 G	11,3 G

394 P. — 48 A. + 27°.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	62°26′
58 12-3	$17^s,18$ G	

395 P. — 442 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
III.	$0^h 17^m$	45°36′
80 10-11	$4^s,03$ G	$16'',4$ G
11-11	4,01 G	16,4 G

396 P. — 437 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
III.	$0^h 17^m$	29°43′
79 10-15	$4^s,62$ M	$44'',6$ M
11-13	4,26 G	42,0 G
11-21	4,32 G	44,6 G

397 P — 446-447 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	109°40′
54 12-1		$3'',0$ G
55 9-23	$19^s,82$ G	
57 10-26		2,7 G
58 9-9		0,2 G
10-30	19,90 G	1,7 G

398 P. — 448 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
III.	$0^h 17^m$	68°24′
80 10-1	$11^s,02$ J	$4'',4$ J
11-3	10,96 J	3,7 J

399 P. — 449 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	88°1′
55 10-19	$27^s,46$ G	$57'',3$ G
57 10-20	27,11 G	59,4 G
III.	$0^h 17^m$	87°57′
72 10-29	$13^s,46$ G	$1'',3$ G

400 P. — 453 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	93°49′
56 10-12	$29^s,88$ G	
57 10-13	29,88 G	$44'',1$ G
III.	$0^h 17^m$	93°44′
76 11-9		$45'',9$ G
78 10-13	$15^s,94$ M	46,6 M

401 P. — 454 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	91°19′
60 10-22		$2'',3$ G
III.	$0^h 17^m$	91°14′
79 10-31	$16^s,52$ M	$3'',8$ M
11-21	16,45 J	2,9 J

402 P. — 451 L.

A. M. J.	$\mathcal{AR}$	$\mathcal{D}$
II.	$0^h 16^m$	61°16′
58 10-17	$31^s,89$ G	$49'',7$ G
11-9	31,74 G	49,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. — 𝒫.)

402 P (suite).

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	61° 11'
71 10-23	18s,33 G	49",8 G

403 P. — 455 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	81° 9'
56 10- 9	32s,34 G	

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	81° 4'
71 10-28	18s,98 M	5",1 M
72 11- 7	18,81 G	7,5 G

404 P. — 452 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	61° 16'
58 11- 4		24",1 G
11- 9	33s,42 G	
61 10-28		25,4 G

405 P. — 457 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	72° 11'
56 11- 9		49",4 G
58 9-11	36s,29 G	48,4 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	72° 6'
79 10- 3	22s,72 G	48",6 G

406 P. — 78 B.A.C.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 15m	46° 35'
46 11-19	51s,76 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	46° 30'
62 10- 8	39s,09 G	
10- 9	39,13 G	
10-14	39,11 G	
10-20	39,22 G	
63 9-26	39,29 G	
10-16	39,09 G	
10-19	39,17 G	
10-23	39,20 G	
10-25	39,07 G	
11-19	39,09 G	
11-20	39,13 G	
64 1- 6		41",8 G
1- 7		41,5 G
9-26	39,13 G	
9-29	39,15 G	
9-30	39,26 G	
10- 1	39,26 G	
10-17	39,21 G	
11- 3	39,22 G	
11- 7		40,8 G
11- 8	39,07 G	
11-19	39,06 G	
65 11-12	39,03 G	
11-18	39,08 G	

407 P. — 421 W_2 0h.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	61° 18'
58 10-17	41s,96 G	
11- 9	41,74 G	

408 P. — 456 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	36° 52'
81 11- 4	29s,57 G	9",0 G
11-28		8,1 G

409 P. — 460-461 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	59° 35'
67 10-25		15",7 G
11-13		15,5 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	59° 30'
80 11- 4	29s,95 J	16",5 J

410 P. — 458-459 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	38° 40'
81 10- 3	31s,61 G	22",6 G
10-18	31,80 G	23,0 G
10-25	31,60 G	22,4 G

411 P. — 464 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	87° 0'
56 10-17		53",7 G
10-19	46s,00 G	53,2 G
10-25	45,88 G	

412 P. — 67 A. + 61°.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 15m	29° 1'
53 9-24	55s,78 G	

413 P. — 462-463 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	41° 49'
80 10-28	33s,51 G	11",0 G
81 10-15	33,68 G	15,1 G

414 P. — 465 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	94° 15'
55 10- 7		5",2 G
60 10-22	50s,37 G	
11- 3[1]		5,8 G
11-22	50,65 G	6,4 G

414 P (suite).

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	94° 10'
76 10- 9	36s,56 G	7",1 G
10-18	36,32 G	6,4 G
11- 7	36,45 G	6,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 1' : erreur de réduct.

415 P. — 466 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	108° 35'
54 12- 6		18",0 G
58 11-30	53s,71 G	19,2 G
67 10-25	53,90 M	17,0 M

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	108° 30'
78 11-19	39s,49 M	17",2 M

416 P. — 468 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	64° 22'
57 10-22	4s,29 G	47",9 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	64° 17'
71 11-13	51s,12 G	

417 P. — 469 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	89° 17'
41 9-11		56",2 F

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	89° 12'
60 11-11		58",0 G
12-20		57,6 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	89° 7'
74 10-27	52s,28 G	60",3 G
10-31	52,28 G	60,4 G
11- 3	52,32 G	60,8 G
75 10-21	52,52 M	60,4 M
10-25	52,57 M	59,9 M

418 P. — 467 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	29° 1'
48 11- 7		42",8 G
49 3-21 I[1]	17s,23 G	
10-10	16,75 G	
50 7-29	16,94 G	
53 5-10 I		42,5 F
9-24	17,07 G	
10-31		42,6 F
11- 1		42,2 F
11- 3		42,2 F
12- 1		41,3 F

418 P (suite).

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	28° 56'
64 1- 2		42",7 G
1- 4		42,9 G

[1] 𝒜 diminuée de 2s : erreur de moy.

419 P. — 472 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	114° 10'
58 10-31	10s,34 G	46",3 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	114° 5'
79 10-31	55s,57 J	45",0 J
11- 9	55,87 J	44,8 J

420 P. — 475 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	117° 48'
59 10-17		25",7 G
61 12-14	17s,56 G	22,9 G
62 10-28		25,9 G

421 P. — 473-474 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	59° 29'
39 10- 8	32s,22 G	
12- 6	31,93 G	
12- 7	32,14 G	
41 10- 8	32,15 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 17m	59° 24'
66 9-26	19s,00 G	8",9 G
67 11-28[1]		9,1 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 18m	59° 19'
73 10-16	5s,86 G	8",2 G
11- 3	5,97 G	
11-13	6,06 G	10,4 G
74 11- 4	6,04 M	9,5 M
11- 5	5,92 M	9,5 M

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

422 P. — 477 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0h 16m	93° 4'
39 9-15	34s,50 G	
9-21	34,50 G	
11- 8	34,51 G	
11- 9	34,33 G	
41 10-20		36",0 F
10-21	34,64 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

422 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	92°59′
55 10-15	20s,57 G	38″,5 G
57 9-15		37,5 G
60 10-12	20,56 G	38,8 G
III.	0h 18m	92°54′
79 10- 4	6s,48 J	37″,1 J

423 P. — 476 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	73°47′
58 9-26		46″,4 G
9-27		46,1 G
10-16	21s,09 G	46,8 G
III.	0h 18m	73°42′
80 10-18	7s,38 M	47″,4 M
81 10-15	7,36 M	46,2 M
11- 7	7,47 M	46,2 M

424 P. — 56 A. + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	74°27′
40 11-25	36s,49 G	
11-28	36,34 G	6″,2 F

425 P. — 478-479 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	76°32′
47 10-30	37s,02 G	
48 9-28	37,04 G	
12- 5	37,10 G	
12-12	37,10 G	
53 10- 9		38″,3 G
II.	0h 17m	76°27′
54 1- 8	23s,59 G	
56 8- 7	23,42 G	
58 1- 6		36″,6 F
1- 7		38,5 G
9-12		38,4 G
III.	0h 18m	76°22′
79 10-20	9s,89 G	39″,0 G
11-27	10,08 G	39,6 G

426 P. — 480 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	95°30′
41 8-29	38s,19 G	
II.	0h 17m	95°25′
55 9- 8	24s,37 G	
12-30		27″,3 G
60 11-26	24,12 G	25,8 G
64 9-26	24,28 M	27,2 M

427 P. — 485 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	117°41′
58 9- 9		33″,5 G
62 10-28	28s,41 G	
III.	0h 18m	117°36′
79 10-20		37″,0 J

428 P. — 482 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	70°42′
58 10-11	28s,59 G	16″,7 G
11- 3	28,55 G	
III.	0h 18m	70°37′
79 10-31	14s,97 G	18″,4 G
11- 3	15,21 G	17,5 G

429 P. — 481 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	37°48′
47 1- 5	45s,14 G	
1-14	44,73 G	
1-15	44,88 G	
48 9-20		47″,4 G
10- 3	44,96 G	
II.	0h 17m	37°43′
56 8- 9	32s,83 G	
8-10		46″,0 G
8-12 [1]	32,99 G	
8-13		47,2 G
8-15	32,91 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,81; erreur de moy.

430 P. — 483-484 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	42°43′
67 12- 4	35s,70 M	42″,7 M
III.	0h 18m	42°38′
79 10-27	23s,91 G	44″,5 G

431 P. — 293 W1 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	95°2′
57 9-29	41s,23 G	

432 P. — 488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 18m	51°32′
80 10-10	27s,77 J	48″,4 J
11-15	27,81 J	47,8 J

433 P. — 62 Piazzi 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	102°34′
41 10-12	57s,81 G	10″,5 G
10-18	57,78 G	
10-19	57,57 G	9,9 G

434 P. — 486 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 18m	35°51′
80 11-20		15″,7 G

435 P. — 494-495 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	109°19′
44 9- 2	59s,93 G	45″,6 G
9- 2		44,8 F
9- 3	59,95 G	44,4 F
II.	0h 17m	109°14′
58 10- 6	45s,29 G	43″,6 G
10-21	45,39 G	44,2 G

436 P. — 491 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	60°55′
58 10-29	44s,79 G	38″,4 G
III.	0h 18m	60°50′
71 11-19	31s,60 G	

437 P. — 63 Piazzi 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 17m	106°53′
39 9-25	3s,05 G	

438 P. — 498 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	95°17′
57 11-10	50s,86 G	

439 P. — 173 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	110°43′
55 9-24 [1]	52s,56 G	
60 11-18	52,46 G	
61 9-28		12″,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 10s.

440 P. — 62 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 16m	19°3′
51 12-29 I		5″,9 G
12-29 I		7,7 F
12-30		8,1 F
12-30		6,8 G
12-30 I		6,7 G
12-30 I		7,3 F
12-31		8,0 F
12-31		7,6 G
52 1- 5		8,4 G
1- 5		8,0 F
1- 5 I		7,9 F
1- 5 I		7,3 G
1- 6		8,9 G

441 P. — 496 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 18m	62°36′
80 11-27	38s,25 J	54″,2 J
81 10- 5	38,23 J	54,2 J
10-19	38,44 J	53,1 J

442 P. — 500 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	73°46′
56 9-19	54s,41 G	54″,2 G
57 11-12		55,1 G
III.	0h 18m	73°41′
79 10- 4	41s,58 G	56″,1 G
11-12	41,59 G	56,9 G

443 P. — 499 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	55°44′
67 11- 6 [1]		17″,7 G
III.	0h 18m	55°39′
73 10-13	42s,48 G	17″,2 G
74 10-14	42,55 M	19,0 M
10-20	42,80 M	19,1 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

444 P. — 63 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 17m	46°32′
39 9-23	9s,42 G	

445 P. — 501-502 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 17m	60°40′
58 11-11	57s,75 G	54″,1 G
59 10-19	57,70 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

445 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 18m	60°35'
81 11- 9	44s,46 J	52",3 J
11-11	44,39 J	53,4 J
11-14	44,60 J	53,5 J

446 P. — 503-504 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 17m	50°56'
66 9-28	59s,46 G	42",4 G
III.		
	0h 18m	50°51'
79 11-28	46s,52 G	43",6 G
12- 2	46,83 G	44,2 G
81 11-23	46,82 J	44,0 J
11-28	46,76 J	44,3 J

447 P. — 507 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	95°9'
57 9-29		25",6 G
III.		
	0h 18m	95°4'
75 11-22	54s,14 M	27",2 M
76 11- 7	54,18 M	27,2 M

448 P. — 506 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 18m	35°41'
80 11-20	54s,61 G	

449 P. — 512-513 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.		
	0h 17m	88°53'
38 10- 2	27s,48 G	8",4 F
10- 3	27,62 G	8,1 F
10-30	27,60 G	8,3 F
11-26	27,64 G	8,0 F
39 10-13	27,46 G	
40 11-26	27,51 G	
41 9-10	27,59 G	
9-11	27,63 G	
44 9-26		7,6 G
46 10- 1	27,43 G	
47 10-21	27,59 G	7,9 G
10-22	27,54 G	9,1 G
11-18	27,49 G	
48 10- 5	27,50 G	
50 1- 5[1]	27,73 G	
52 1- 5	27,55 G	
53 8-20	27,66 G	
10-13		7,1 G
II.		
	0h 18m	88°50'
55 9-27		10",7 G
10-16	13s,49 G	
56 11- 3	13,64 G	
57 12-24	13,64 G	8,7 G
59 10- 2		9,3 G
61 11-17	13,65 G	
11-18	13,60 G	
11-23	13,68 G	
66 9-24	13,61 M	10,0 M

449 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 18m	88°45'
71 10-16	59s,70 M	8",5 M
76 9- 5	59,64 M	8,4 M

[1] Æ augmentée de 1m.

450 P. — 508 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	54°12'
80 9-30	1s,42 J	31",0 J
81 10-17	1,51 J	31,7 J

451 P. — 510 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	56°34'
81 10- 3	1s,62 J	27",8 J

452 P. — 300 W, 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	94°46'
58 9-25	17s,40 G	

453 P. — 518 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.		
	0h 17m	108°17'
44 9- 4	32s,69 G	5",1 G
9- 4		4,8 F
9- 7	32,69 G	
9- 8	32,76 G	
9- 9	32,82 G	
9-10	32,71 G	
10-28	32,56 G	
II.		
	0h 18m	108°12'
54 12- 6	18s,04 G	
57 10-12		4",5 G
58 9-21		5,2 G
9-27		4,0 F
10- 8		4,9 G
59 10-17	18,13 G	
67 10-23	18,19 M	6,0 M
III.		
	0h 19m	108°7'
78 10-26	3s,80 M	5",7 M

454 P. — 514 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	60°42'
59 11-18	17s,65 G	
III.		
	0h 19m	60°37'
81 9-27	4s,52 M	38",6 M

455 P. — 511 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	41°2'
81 10-19	6s,53 G	8",3 G
10-29	6,19 G	7,9 G

456 P. — 515 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	60°48'
59 11-18	21s,91 G	
III.		
	0h 19m	60°43'
80 10-11	8s,71 M	41",7 M
81 11-12	8,63 M	42,6 M

457 P. — 516 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.		
	0h 17m	67°54'
39 8-24		55",0 F
41 9-20		54,4 F
46 8-26	35s,41 G	
II.		
	0h 18m	67°49'
58 10- 2[1]	22s,31 G	53",3 G
59 12- 6	22,37 G	53,0 G

[1] Æ augmentée de 1m.

458 P. — 492 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.		
	0h 17m	10°48'
53 4-17 I[1]	19s,92 G	
5-10 I	20,63 G	
5-19 I	20,76 G	
5-20 I	21,20 G	
9-18	20,21 G	
9-20	20,42 G	
10-13	20,71 G	
10-15	20,65 G	
10-23	20,69 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne; observée seulement a 2 fils.

459 P. — 523-524 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.		
	0h 17m	83°9'
39 9-18	42s,59 G	
9-19	42,63 G	
9-22	42,56 G	
40 10- 9	42,75 G	
10-10	42,64 G	59",0 F
10-13	42,52 G	
10-29	42,76 G	
41 8-18	42,65 G	
47 1- 1		59,0 G
48 9-29	42,64 G	
10-21		56,1 G
53 11- 1	42,87 G	

459 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	83°4'
55 11- 2	28s,65 G	58",7 G
11-11	28,95 G	
57 10- 2	28,87 G	56,5 G
10- 3	28,86 G	57,9 G
11-27	28,89 G	58,8 G
58 8-26	28,95 G	58,7 G
8-27	28,82 G	57,5 G
60 10-26	28,91 G	59,6 G
10-27	28,92 G	59,6 G
61 10-16	28,98 G	58,9 G
10-17	28,86 G	58,6 G
III.		
	0h 19m	82°59'
71 10-10	15s,26 M	61",4 M
10-12	15,26 M	60,2 M
74 11- 2	15,28 G	61,0 G
77 10-19	15,12 M	58,4 M
10-20	15,18 M	58,8 M

460 P. — 521 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	68°4'
58 11- 2	28s,60 G	
III.		
	0h 19m	67°59'
71 11-17	15s,13 G	
11-20	15,24 G	
12- 5	15,33 G	

461 P. — 525 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.		
	0h 18m	72°20'
58 10- 1	30s,03 G	13",3 G
III.		
	0h 19m	72°15'
79 11-19	16s,53 G	15",0 G

462 P. — 520 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	55°30'
68 10- 7	17s,02 G	3",6 G
74 10-10	16,89 G	3,6 G
10-16	17,09 G	3,7 G
75 11-22	16,73 G	4,2 G

463 P. — 519 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	55°23'
68 10-27	18s,26 G	10",7 G
10-29	18,14 G	11,2 G

464 P. — 487 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.		
	0h 19m	110°37'
79 10-15	18s,50 J	31",2 J
11- 3	18,66 J	31,8 J

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	Æ.	D.

465 P. — 527 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	83° 38′
56 10-30		34″,0 G
58 1- 6	$35^s,27$ G	
60 9-20	35,16 G	31,0 G
11-19	35,30 G	33,0 G
12-20 [1]	34,89 G	30,6 G
61 10- 2	35,17 G	34,9 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

466 P. — 522 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 17^m$	33° 54′
46 8-13	$46^s,44$ G	

467 P.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$0^h 19^m$	52° 35′
81 11-17	$28^s,79$ J	30″,4 J

468 P. — 528 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	41° 23′
67 11-27	$41^s,61$ M	9″,1 M

469 P. — 530 et 532 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	61° 50′
58 11-22	$42^s,64$ G	2″,7 G
12-20	42,56 G	4,3 G
	III.	
	$0^h 19^m$	61° 45′
71 10-14	$29^s,43$ G	3″,7 G
11- 5	29,53 G	4,8 G

470 P. — 540 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	118° 29′
58 10-30	$44^s,58$ G	6″,1 G
59 12-10	44,73 G	6,9 G

471 P. — 537 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	99° 7′
56 11- 6	$45^s,01$ G	
59 9-24	45,03 G	37″,4 G
	III.	
	$0^h 19^m$	99° 2′
76 11-23	$30^s,75$ M	38″,5 M
11-29	30,98 M	39,8 M

472 P. — 467 W_2 0^h.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	72° 47′
58 10- 5		30″,2 G

473 P. — 538-539 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	88° 54′
47 10-15	$0^s,37$ G	
11-12	0,33 G	31″,6 G
	II.	
	$0^h 18^m$	88° 49′
58 9-13	$46^s,24$ G	31″,9 G
	III.	
	$0^h 19^m$	88° 44′
71 10-23	$32^s,42$ M	32″,5 M

474 P. — 536 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	70° 42′
40 10-31		44″,3 F
48 9-30	$0^s,33$ G	
11- 7	0,40 G	44,9 F
49 9-11	0,06 G	
	II.	
	$0^h 18^m$	70° 37′
55 12- 7	$46^s,87$ G	
58 1- 6		44″,6 F
1- 6		43,6 G
1- 7		44,8 G
8- 6	47,14 G	
11- 3	46,92 G	

475 P. — 535 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$0^h 19^m$	41° 38′
81 10- 4	$38^s,64$ G	36″,6 G
11-12	38,45 G	36,5 G

476 P. — 62 A. — 0°.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	90° 25′
41 9-10		3″,0 F
9-11		6,0 F

477 P. — 542 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 18^m$	72° 12′
57 9- 6	$54^s,63$ G	1″,7 G
10-28	54,79 G	3,1 G

478 P. — 541 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	34° 13′
46 8-13	$12^s,56$ G	

479 P. — 543 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 19^m$	66° 2′
58 10-17	$3^s,46$ G	24″,2 G
11- 1	3,46 G	23,3 G

480 P. — 546 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	87° 1′
41 10-20		58″,7 F
10-21	$18^s,93$ G	
	II.	
	$0^h 19^m$	86° 56′
56 10- 5		59″,0 G
10-19	$4^s,96$ G	59,8 G
57 9-25	4,82 G	
10-20	4,81 G	59,5 G
	III.	
	$0^h 19^m$	86° 52′
72 10-29	$51^s,05$ G	1″,4 G

481 P. — 70 A. + 29°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 19^m$	60° 52′
58 10-19	$4^s,06$ G	

482 P. — 545 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$0^h 19^m$	43° 36′
81 10-31	$57^s,95$ G	29″,5 G
11-14	58,62 G	29,3 G

Les discordances en Æ n'ont pu être expliquées : le Catalogue donne la moyenne des deux observations.

483 P. — 551 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 19^m$	112° 26′
55 9- 7 [1]	$12^s,84$ G	54″,4 G
59 10-17		54,5 G
	III.	
	$0^h 19^m$	112° 21′
79 11-12	$58^s,48$ J	55″,8 J

[1] D diminuée de 10″ ; erreur de réduct.

484 P. — 547 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 19^m$	49° 35′
67 10-28	$13^s,92$ M	15″,9 M
	III.	
	$0^h 20^m$	49° 30′
79 10-31	$0^s,59$ M	17″,7 M

485 P. — 549 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$0^h 19^m$	56° 35′
67 10-23		28″,4 G
	III.	
	$0^h 20^m$	56° 30′
73 10- 8	$4^s,93$ G	
11-14	4,80 G	29″,4 G
11-27	4,87 M	29,1 M

486 P. — 548 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$0^h 20^m$	55° 45′
80 11- 3	$5^s,79$ J	38″,0 J
81 10-18	5,52 J	38,6 J

487 P. — 555 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$0^h 18^m$	90° 54′
37 1-11	$40^s,59$ G	32″,0 F
7-22	40,40 G	
8-18	40,31 G	31,8 F
9- 6	40,48 G	
9-19	40,50 G	31,2 F
9-20	40,50 G	30,4 F
9-21	40,42 G	
9-23	40,47 G	
10-12	40,50 G	
38 11-26	40,60 G	
12-12		29,7 F
39 8- 1	40,44 G	
9-15	40,44 G	
9-25	40,35 G	
11- 8	40,41 G	
11- 9	40,51 G	
12-17	40,31 G	
41 9-11	40,56 G	
46 9-12	40,55 G	
10-12	40,39 G	
10-13	40,53 G	
10-18	40,61 G	
11- 1	40,74 G	
47 1-14		30,9 G
48 9- 8	40,34 G	
49 9- 3	40,52 G	
10-17	40,68 G	
10-18 [1]	40,63 G	30,9 G
50 8-24	40,61 G	
52 10-13	40,53 G	30,7 F
10-15		31,2 F
10-17		31,9 F
10-18		31,7 F
10-19		31,4 F
10-20		30,4 F
10-22		31,6 F
10-25	40,52 G	
11-16		31,2 F
11-17		29,9 F
53 11- 1		30,8 F
11- 3		30,2 F
11- 6		31,8 F
11-25		29,8 F
12- 1		30,1 F
	II.	
	$0^h 19^m$	90° 49′
55 8-17		30″,1 G
56 10-27	$26^s,66$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

487 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	90°49'
57 10-13	26s,71 G	30",7 G
58 8-20	26,65 G	30,3 G
9-11 [2]		31,5 F
65 11-27	26,68 M	32,7 M
III.	0h20m	90°44'
76 10- 9	12s,83 G	31",7 G
10-16	12,57 G	30,4 G
10-18	12,65 G	[1]32,1 G
11- 7	12,61 G	31,1 G
11- 9		31,9 G

[1] 𝒟 augmentée de 10" : erreur de moy.
[2] 𝒟 diminuée de 5'.

488 P. — 554 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	63°30'
71 12- 2	16s,54 G	11",1 G
12- 4	16,51 G	

489 P. — 556 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	66°8'
58 12- 3	33s,04 G	
61 10- 4		38",5 G
10-14	33,15 G	40,6 G
III.	0h20m	66°3'
71 10-23	19s,89 G	40",1 G
11- 7	20,21 G	

490 P. — 557 et 560 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	59°43'
81 10-29	23s,17 J	42",8 J
11- 4	23,54 J	44,2 J
11-19	23,36 J	44,2 J

491 P. — 562 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	81°27'
55 10-19	39s,25 G	24",5 G
56 9- 1		23,8 G
III.	0h20m	81°22'
71 10-28	25s,54 M	25",8 M

492 P. — 563 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	80°37'
56 10-18		32",8 G
10-25	39s,95 G	
58 11- 4		34,5 G

492 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	80°32'
72 11- 7 [1]	26s,21 G	35",2 G

[1] 𝒟 diminuée de 1'.

493 P. — 558-559 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	40°47'
66 12- 8	39s,41 M	22",8 M
III.	0h20m	40°42'
80 11-15	27s,74 G	22",3 G
81 10-21	27,64 G	23,0 G

494 P. — 561 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	51°54'
73 10-28	29s,72 G	48",0 G
74 10-13	29,81 M	47,9 M
75 10- 6	29,84 M	48,6 M

495 P. — 565 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	72°52'
58 9-27		15",7 G
61 10- 3	43s,46 G	15,8 G
10-18	43,57 G	16,2 G

496 P. — 566 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	0h18m	65°48'
39 9-10	57s,05 G	
9-11	57,02 G	
12- 6	57,29 G	
12- 7	57,20 G	
47 1- 1 [1]	57,59 G	
II.	0h19m	65°43'
57 10- 1		58",2 G
58 10-14		57,8 G
11-30	44s,47 G	58,2 G
III.	0h20m	65°38'
79 10- 3	31s,56 G	57",8 G
11- 9	31,49 G	62,3 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

497 P. — 569 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	83°39'
58 9-28	46s,98 G	11",9 G
60 10-19	46,93 G	13,0 G
11-20		11,9 G

497 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	83°34'
71 11-20	33s,13 M	13",3 M

498 P. — 567-568 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	59°35'
59 10-26		53",6 G
62 10-10	46s,06 G	52,4 G
67 10-31		53,1 G
III.	0h20m	59°30'
73 10-16	33s,17 G	52",4 G
80 11-20	33,30 J	53,7 J
81 10-15	33,35 J	53,9 J

499 P. — 321 W$_1$ 0h.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	94°44'
58 9-25	48s,24 G	

500 P. — 495 W$_2$ 0h.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	66°48'
57 10- 1	47s,66 G	

501 P. — 571 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h19m	95°11'
57 10-16	51s,19 G	23",8 G
11-17	51,13 G	24,4 G

502 P. — 573 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	0h19m	95°51'
41 8-29	10s,76 G	
II.	0h19m	95°46'
55 9- 8	56s,88 G	
57 11-15		40",0 G
11-30		42,5 G
III.	0h20m	95°41'
79 10- 4	42s,67 J	42",6 J
11-27	42,83 J	43,2 J

503 P. — 576 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	0h19m	100°43'
46 10-21		49",8 G

503 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h20m	100°38'
54 8-29	0s,38 G	
55 10- 6	0,06 G	51",1 G
III.	0h20m	100°33'
78 11- 7	45s,99 M	52",9 M
11-11	45,90 J	51,1 J

504 P. — 572 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	0h20m	52°11'
80 11- 9	48s,37 J	49",1 J

505 P. — 574 et 612 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h20m	59°52'
58 10-29	2s,06 G	53",8 G
III.	0h20m	59°47'
80 10- 1	48s,84 M	52",4 M
10-10	49,10 M	53,4 M
11-15	48,95 J	54,2 J
81 10-21 [1]	48,67 J	53,3 J
10-31	49,05 J	54,3 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

506 P. — 577 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h20m	64°29'
57 10-22	6s,28 G	37",3 G
III.	0h20m	64°24'
81 11- 9	53s,38 M	39",7 M

507 P. — 579 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	0h19m	88°2'
40 11-28	23s,08 G	40",0
II.	0h20m	87°57'
55 11-26	9s,36 G	39",1 G
62 10-28	9,21 G	40,1 G
III.	0h20m	87°52'
74 10-27	55s,37 G	40",9 G
10-31	55,49 G	41,3 G
11- 3	55,32 G	43,0 G

508 P. — 585 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	0h20m	116°19'
57 10-26		19",9 G
61 10-24 [1]	13s,56 G	20,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

508 P (suite).

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h20m	116°14'
79 10-20	58s,68 J	20",6 J

¹ Æ diminuée de 0s,40 : erreur de moy.

509 P. — 583 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	99°25'
55 10- 7		56",1 G
60 11- 2	13s,31 G	54,7 G
11-11	13,10 G	54,9 G
11-22	13,20 G	56,7 G
III.	0h20m	99°20'
76 11- 7	59s,06 M	56",3 M

510 P. — 584 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	56°44'
67 11-13		24",8 G
III.	0h20m	56°39'
73 11-13	59s,55 G	24",6 G
74 10-13	59,63 G	20,7 G

511 P. — 581-582 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h19m	74°50'
39 9-23	27s,74 G	
47 10-27		0",0 G
48 12- 5	27,73 G	1,1 G
12-12	27,93 G	
49 10-19	28,03 G	
II.	0h20m	74°45'
54 1- 8	14s,64 G	
58 10-15	14,39 G	
10-16	14,59 G	1",2 G
III.	0h21m	74°40'
80 9-30	1s,13 M	0",5 M

512 P. — 578 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h21m	42°39'
81 11-17	1s,93 G	29",4 G

513 P. — 580 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h21m	37°44'
81 10-17	5s,73 G	10",5 G

514 P. — 587 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h21m	83°27'
74 11- 2	7s,52 G	27",2 G
79 9-30	7,65 M	27,1 M

515 P. — 60 A. + 15°.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	74°50'
58 10-15	23s,05 G	

516 P. — 588 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	68°40'
58 10-22	24s,33 G	46",5 G
59 12- 7	24,58 G	46,8 G

517 P. — 597 et 599 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	110°54'
59 10-17		35",7 G
61 11- 9	34s,05 G	37,0 G
III.	0h21m	110°49'
79 10-31	19s,37 J	37",8 J
11- 9	19,56 J	36,8 J

518 P. — 593-594 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	107°11'
54 11-22	33s,93 G	10",3 G
58 10- 6		9,1 G
III.	0h21m	107°6'
78 11-19	20s,02 M	9",8 M

519 P. — 592 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h21m	67°7'
71 11-13	20s,96 G	
74 11-17	21,28 M	12",0 M

520 P. — 600 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h19m	71°20'
39 9-18	54s,93 G	
9-19	54,83 G	
10- 8	54,88 G	
40 11-25	54,84 G	
II.	0h21m	71°15'
58 1- 6		35",7 G
9-12		37,3 G

520 P (suite).

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	0h21m	71°10'
79 10-27	28s,33 G	38",1 G
81 11- 4	28,27 M	38,0 M
11-17	28,22 M	38,0 M

521 P. — 595-596 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h19m	46°27'
46 12-27	55s,33 G	
12-28		47",8 G
II.	0h20m	46°22'
62 10- 8	42s,95 G	
10- 9	43,04 G	
10-14	43,01 G	
10-20	43,01 G	
63 9-26	43,07 G	
9-27	43,01 G	
10-16	43,01 G	
10-19	43,05 G	
10-25	42,98 G	
11-18	42,94 G	
11-19	42,93 G	
11-20	42,90 G	
11-21	43,06 G	
64 1- 2		49",4 G
1- 6		49,2 G
9-21	43,06 G	
9-23	42,97 G	
9-26	42,91 G	
9-29	43,03 G	
9-30	42,96 G	
10- 1	42,90 G	
10-17	43,10 G	
10-21		48,7 G
11- 3	43,10 G	
11- 8	42,99 G	
11-19	42,99 G	
65 11-12	42,96 G	
11-18	43,07 G	
III.	0h21m	46°17'
74 10-13		49",7 G
10-20	30s,86 G	49,1 G
10-24	30,80 G	48,6 G
81 11-19	30,91 G	49,3 G

522 P. — 601-602 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h19m	72°57'
39 9-21	58s,46 G	
41 10- 8	58,45 G	
47 11- 5		58",6 G
48 9-28	58,64 G	
50 7-29	58,64 G	
52 12- 8		57,7 G
II.	0h20m	72°52'
56 8- 7	45s,02 G	
57 11-12		57",9 G
58 9-11	45,13 G	58,3 G

523 P. — 604 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	74°3'
58 10- 2		30",1 G
10- 4		30,0 G
60 10-22	51s,47 G	30,7 G
61 9-28¹		30,9 G
10- 7	51,56 G	30,8 G
62 10- 1	51,13 G	30,7 G

¹ 𝒫 augmentée de 1"; erreur de moy.

524 P. — 611 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h20m	102°30'
40 11-26	8s,49 G	
41 8-18	8,45 G	
8-20	8,43 G	
10-12	8,68 G	
10-18	8,51 G	57",9 F
10-19	8,30 G	57,7 F
II.	0h20m	102°25'
54 12- 9		62",3 G
57 10-31	54s,23 G	59,8 G
58 10-21	54,32 G	59,9 G
III.	0h21m	102°21'
78 11-19	39s,85 J	0",9 J

525 P. — 608-609 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	0h20m	62°42'
57 12-24	55s,97 G	51",7 G
59 11-14		51,7 G
12-11¹	56,10 G	51,9 G

¹ 𝒫 augmentée de 1'.

526 P. — 610 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	0h20m	74°24'
39 10-13	9s,87 G	
10-18	9,87 G	
40 10- 9	10,02 G	
10-10	9,88 G	46",4 F
10-13	9,91 G	
10-29	9,99 G	
47 1-14	9,79 G	
1-15	9,77 G	
48 10- 5	9,77 G	
12- 1		45,0 G
49 10- 9	9,92 G	
50 1- 5	10,23 G	
52 10-18		45,6 G
II.	0h20m	74°19'
59 9-24	56s,50 G	46",3 G
III.	0h21m	74°14'
80 10-18	43s,10 M	47",6 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — 𝒫.)

527 P. — 606 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0h 21m	50° 24′
80 10-10	43s,52 J	36″,2 J
81 10-17	43,68 J	35,8 J

528 P. — 103 B.A.C. Sculpteur.

Étoile fondamentale.

529 P. — 607 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 20m	43° 2′
58 11-28	58s,68 G	
61 12-14	58,51 G	54″,3 G
67 11- 2	58,43 M	55,3 M

530 P. — 613 et 615 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0h 21m	56° 53′
73 10-13	51s,42 G	31″,6 G
11- 3	51,51 G	
74 10-10	51,45 G	29,9 G
10-14	51,47 M	32,4 M
11- 4	51,50 M	31,8 M
11- 5	51,66 M	31,9 M
75 10- 9	51,57 M	33,3 M

531 P. — 617 et 619 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 20m	80° 39′
39 9-22	19s,51 G	
	II.	
	0h 21m	80° 34′
55 11- 8	5s,78 G	37″,8 G
57 9- 9	5,92 G	
	III.	
	0h 21m	80° 29′
71 10-10	52s,26 M	40″,8 M
10-12	52,23 M	41,3 M
10-16	52,28 M	40,2 M
72 10-29	52,32 G	41,2 G

532 P. — 614 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0m 21m	58° 15′
80 11-27	53s,15 J	11″,5 J
81 10-19	53,12 J	10,9 J

533 P. — 620-621 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	57° 8′
67 10-25		26″,8 G
	III.	
	0h 22m	57° 3′
81 10- 3	0s,65 J	28″,4 J
10- 5	0,44 J	27,7 J
11-18	0,37 J	27,9 J

534 P. — 341 W₁ 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	83° 41′
60 11-19	17s,98 G	4″,6 G

535 P. — 626, 628 et 629 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	111° 6′
55 9-23	19s,60 G	
11-30		20″,0 G
59 12-10	19,71 G	21,0 G
	III.	
	0h 22m	111° 1′
79 11-21	4s,80 J	25″,3 J

536 P. — 635 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	102° 0′
54 12- 6	25s,99 G	42″,3 G
	III.	
	0h 22m	101° 55′
79 10- 3	11s,85 J	41″,9 J

537 P. — 624 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 20m	42° 26′
40 10- 6		41″,1 F

538 P. — 632 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	100° 10′
58 9-21		48″,7 G
61 10- 2	31s,57 G	48,6 G
	III.	
	0h 22m	100° 5′
78 10-26	17s,42 M	47″,1 M

539 P. — 631 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 20m	53° 57′
39 9-10	43s,87 G	
9-11	43,66 G	
40 10-31		31″,7 F
46 10- 1	43,76 G	
	III.	
	0h 22m	53° 47′
81 11-11	18s,70 J	30″,4 J

540 P. — 636 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 20m	82° 28′
41 9-10		23″,6 F
9-11		22,8 F

540 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	82° 23′
55 11- 2	38s,06 G	23″,7 G

541 P. — 637 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0h 22m	52° 23′
68 10- 7	35s,02 G	33″,1 G

542 P. — 639 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	115° 24′
55 9-24	50s,00 G	
57 12-13		44″,0 G
	III.	
	0h 22m	115° 19′
79 11-12	35s,26 J	43″,1 J

543 P. — 349 W₁ 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 21m	74° 51′
40 10-10	2s,41 G	
10-13	2,56 G	
	II.	
	0h 21m	74° 46′
54 1- 8	49s,32 G	

544 P. — 351 W₁ 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0h 22m	81° 2′
71 10-23	37s,88 M	34″,5 M

545 P. — 352 W₁ 0h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 21m	79° 32′
41 10-20		17″,7 F

546 P. — 638 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	0h 22m	49° 50′
80 11-25	43s,35 G	51″,4 G
81 10-16	43,40 G	52,4 G
10-18	43,27 J	51,9 J

547 P. — 641 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 21m	61° 56′
58 11- 1	58s,71 G	48″,6 G
	III.	
	0h 22m	61° 51′
71 10-14	45s,64 G	50″,2 G
79 11-21	45,95 G	49,4 G

548 P. — 644 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 21m	102° 27′
39 9-25	18s,60 G	
12- 6	18,65 G	
12- 7	18,72 G	
41 8-18	18,63 G	
8-20	18,43 G	
10-12	18,88 G	25″,4 F
10-18	18,79 G	26,6 F
10-19	18,55 G	24,2 F
	II.	
	0h 22m	102° 22′
58 10- 8		25″,5 G
10-21		26,0 G
59 10-17	4s,48 G	
	III.	
	0h 22m	102° 17′
79 11-19	49s,89 J	25″,7 J

549 P. — 643 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 22m	64° 16′
59 12- 6	4s,03 G	39″,9 G
	III.	
	0h 22m	64° 11′
71 11- 5	51s,09 G	43″,6 G

550 P. — 627 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	0h 21m	13° 50′
48 10-21	5s,42 G	13″,0 F
49 3-21 I	6,10 G	
53 1-14	6,48 G	
4-14 I	6,31 G	
4-17 I	5,96 G	
4-27 I	6,08 G	
5-10 I	6,25 G	
5-18 I	6,23 G	
9-18	6,25 G	
10-13	6,19 G	
10-23 [1]	6,36 G	
10-25	6,43 G	
10-31		13,0 G

[1] Æ diminuée de 1m. — L'observateur a commis une erreur de 1m en passant du 1er au 2e fil.

551 P. — 646 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 22m	96° 40′
55 10-15	9s,23 G	35″,4 G
57 9-18		34,7 G

552 P. — 648 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	0h 22m	96° 24′
57 10-13	10s,69 G	28″,7 G
11-10	11,01 G	

553 P. — 645 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	65°53′
58 11- 2	11^s,49 G	
11-22		24″,5 G
11-30	11,56 G	25,2 G

554 P. — 651 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	97°17′
58 10-11	13^s,85 G	20″,9 G

555 P. — 654 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	80°23′
56 10- 1		15″,5 G
10- 9	17^s,55 G	
57 10-20	17,54 G	16,8 G

556 P. — 107 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h21^m	94°19′
46 10- 7	34^s,24 G	
11-13	34,21 G	

557 P. — 652-653 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	60°36′
58 12-20	19^s,41 G	46″,7 G
III.	0^h23^m	60°31′
81 11-17	6^s,81 J	45″,5 J
11-19	6,77 J	45,5 J

558 P. — 656 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h23^m	52°21′
68 10- 7		50″,3 G
73 10- 8	12^s,89 G	50,5 G
11-14	12,83 G	50,4 G

559 P. — 658 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h21^m	94°52′
53 8-20	43^s,82 G	
II.	0^h22^m	94°47′
57 11-17	29^s,39 G	
58 8- 6	29,46 G	
8-20[1]	29,41 G	
9- 9	29,69 G	
9-25[2]	29,86 G	
60 11-26	29,50 G	18″,3 G
61 1- 8	29,55 G	

[1] 𝒜 diminuée de 1^s: erreur de réduct.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

560 P. — 661 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	81°4′
56 9-30	36^s,77 G	
10-19		32″,0 G
III.	0^h23^m	80°59′
74 11- 3	23^s,33 G	35″,1 G

561 P. — 659 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	44°49′
67 9-28	38^s,38 M	22″,0 M
11-29	38,49 M	20,9 M

562 P. — 368 W_1 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h22^m	91°5′
60 10-27	40^s,51 G	46″,2 G

563 P. — 85 Piazzi 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h21^m	82°3′
40 11-25	54^s,33 G	
11-28	54,20 G	5″,6 F
46 8-26	54,18 G	

564 P. — 664-665 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h21^m	91°58′
47 10-21	58^s,16 G	18″,8 G
10-22	58,03 G	19,0 G
10-30	58,12 G	
48 9-29	58,09 G	
10-21		19,5 G
49 9-11	57,94 G	
10-17	58,24 G	
10-18	58,25 G	
53 10-31	58,25 G	
II.	0^h22^m	91°53′
55 10-25	44^s,17 G	20″,9 G
64 11- 7		20,4 G

565 P. — 666 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h22^m	105°43′
39 9-18	0^s,25 G	
9-19	0,36 G	
9-23	0,37 G	
II.	0^h22^m	105°38′
51 10-28		14″,6 G

566 P. — 662 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h21^m	61°6′
39 9-15	57^s,30 G	
9-21	57,28 G	
11- 8	57,28 G	
11- 9	57,26 G	14″,5 F
47 12- 5	57,30 G	
48 10- 3	57,26 G	
53 1- 6	57,47 G	
10- 9		12,8 G
11- 1	57,51 G	
II.	0^h22^m	61°1′
56 11- 3	44^s,57 G	
58 11- 9	44,58 G	13″,6 G
61 11-17	44,52 G	
11-23	44,57 G	
III.	0^h23^m	60°56′
80 10-24	31^s,71 M	14″,7 M

567 P. — 663 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h23^m	55°2′
81 11- 4	33^s,84 J	52″,1 J

568 P. — 70 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h22^m	47°27′
42 12-14	0^s,19 G	

569 P. — 669 L.

12 Baleine.

Étoile fondamentale.

570 P. — 670 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h22^m	85°59′
37 8-18	10^s,68 G	54″,3 F
39 8-24		53,0 F
12-14	10,65 G	
12-17	10,65 G	
41 9-20		51,2 F
47 10-15	10,99 G	
11-12	10,84 G	52,0 G
II.	0^h22^m	85°54′
55 10-16[1]	56^s,91 G	53″,3 G
11-11	56,87 G	
57 9-25	56,83 G	
III.	0^h23^m	85°49′
71 10-28	43^s,07 M	54″,4 M

[1] 𝒫 diminuée de 10″; err. de réduction.

571 P. — 677 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h23^m	100°0′
60 11-11	1^s,59 G	
61 10- 4	1,82 G	34″,1 G

572 P. — 671-672 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h23^m	74°58′
55 12- 7	1^s,58 G	
12-30		45″,3 G
57 10- 3	1,77 G	45,1 G
11-12		46,4 G
58 1- 6	1,79 G	
8-26	1,76 G	
10- 2		46,4 G

573 P. — 64 A. + 4°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^h22^m	85°29′
41 9-10		28″,7 F
9-11		29,6 F

574 P. — 675-676 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h23^m	62°42′
58 10-17	5^s,71 G	3″,3 G
III.	0^h23^m	62°37′
79 11- 9	52^s,65 G	3″,7 G

575 P. — 673-674 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h23^m	58°35′
59 9-29	5^s,46 G	46″,4 G
66 9-26	5,61 G	
9-28	5,60 G	47,5 G
67 10-28		46,7 G
11-18		48,3 G
III.	0^h23^m	58°30′
73 10-16	52^s,74 G	46″,8 G
11-13	52,94 G	47,9 G
74 10-24	52,76 G	47,2 G

576 P. — 678 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^h23^m	43°9′
81 11-12	59^s,59 G	33″,9 G

577 P. — 688 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^h23^m	97°2′
58 9-28	15^s,65 G	23″,5 G
III.	0^h24^m	96°57′
79 11- 9	2^s,09 J	25″,1 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

578 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	93°23′
67 9-16	17^s,01 M	12″,9 M

579 P. — 686-687 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	58°38′
67 11-13		12″,5 G
III.	0^{h}24^m	58°33′
74 10-26	3^s,26 G	13″,2 G
75 11-22		16,0 G

580 P. — 78 A. + 28°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	61°10′
59 11-23	17^s,59 G	

581 P. — 694 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	87°30′
55 11-26	19^s,75 G	24″,9 G
III.	0^{h}24^m	87°25′
71 10-10	5^s,93 M	25″,9 M

582 P. — 695 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	91°8′
56 10-13		47″,3 G

583 P. — 696 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	106°41′
58 11-12	21^s,25 G	
III.	0^{h}24^m	106°36′
78 11-19	6^s,97 M	25″,7 M

584 P. — 698-699 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^{h}22^m	114°38′
46 8-13	37^s,27 G	
II.	0^{h}23^m	114°33′
55 9-7	22^s,37 G	45″,0 G
59 12-10	22,59 G	46,8 G

585 P. — 683 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^{h}24^m	34°59′
80 10-30	9^s,30 G	7″,6 G
81 11-28	9,19 G	

586 P. — 691-692 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	60°43′
59 11-14		40″,2 G
60 9-20	22^s,63 G	39,8 G
11-22	22,36 G	39,4 G

587 P. — 690 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	49°15′
67 12-4	23^s,11 M	5″,1 M

588 P. — 693 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^{h}24^m	49°1′
81 10-4	13^s,43 G	32″,2 G

589 P. — 72 A. + 27°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	62°39′
58 10-17	27^s,47 G	

590 P. — 681 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^{h}22^m	24°20′
48 11-7	33^s,69 G	14″,0 F
50 4-24 I[1]	33,16 G	
53 9-24	33,84 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

591 P. — 702-703 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^{h}22^m	74°49′
39 10-8	44^s,40 G	
40 10-7	44,46 G	10″,4 F
10-9	44,58 G	
10-10[1]	44,09 G	9,5 F
10-13[1]	44,13 G	
41 10-8[2]	44,45 G	
46 11-19	44,63 G	
48 10-5	44,33 G	
10-6	44,37 G	
11-9		10,8 G
51 10-20	44,38 G	
52 12-14	44,39 G	

591 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	74°44′
57 9-6	30^s,86 G	10″,3 G
10-28	30,94 G	10,8 G
60 11-19	30,88 G	11,2 G
61 10-7	30,94 G	11,5 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒜 diminuée de 1^m.

592 P. — 700 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	61°14′
57 10-24	30^s,33 G	42″,8 G
59 11-23	30,69 G	
III.	0^{h}24^m	61°9′
71 11-13	18^s,14 G	

593 P. — 707 et 709 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	109°23′
54 8-29	33^s,68 G	
58 9-27		41″,3 F
10-6		41,1 G

594 P. — 708 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	100°10′
54 11-29	34^s,36 G	
57 10-12		51″,3 G

595 P. — 701 L.

Étoile double; on a observé le milieu.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^{h}24^m	56°35′
81 10-29	20^s,47 J	32″,4 J

596 P. — 73 A. + 27°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	62°0′
58 11-1	36^s,26 G	37″,4 G

597 P. — 76 A. — 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	90°55′
55 9-8	44^s,15 G	
62 10-28	43,68 G	40″,3 G

598 P. — 710 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	72°26′
58 9-26		4″,4 G
10-4		5,4 G
11-3	48^s,53 G	6,4 G
III.	0^{h}24^m	72°21′
79 9-30	35^s,20 M	8″,2 M

599 P. — 712 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	81°28′
55 10-19	50^s,63 G	
56 10-17		1″,5 G
10-25	50,53 G	
III.	0^{h}24^m	81°23′
71 10-12	36^s,73 M	2″,9 M
10-16	36,83 M	2,4 M
72 10-29	36,76 G	4,4 G
11-7	36,73 G	

600 P. — 718 et 720 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0^{h}23^m	100°56′
41 8-20	8^s,48 G	
46 10-1	8,15 G	
II.	0^{h}23^m	100°51′
54 12-17		27″,3 G
58 8-27[1]		28,8 G
9-21		28,4 G
60 11-2	54^s,02 G	29,0 G
12-20	53,83 G	29,1 G
61 9-28		28,6 G
10-3	53,90 G	29,1 G
10-14	54,06 G	28,9 G

[1] 𝒫 dim. de 10″: on avait ajouté 10″ à un microscope pour établir l'accord avec l'autre; c'était celui-ci qu'il fallait corriger.

601 P. — 711 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0^{h}24^m	51°40′
81 10-17	40^s,81 J	44″,8 J

602 P. — 722-723 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0^{h}23^m	100°51′
60 12-20		25″,2 G
61 9-28		23,6 G
10-3	59^s,50 G	
12-14	59,30 G	23,1 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

603 P. — 717 et 719 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h23^m	57°11′
62	10- 8	60^s,00 G	
	10- 9	59,90 G	
	10-14	60,02 G	
	10-20	60,06 G	
63	9-26	60,00 G	
	9-27	60,04 G	
	10-19	59,98 G	
	10-25	59,84 G	
	11-18	60,02 G	
	11-19	59,80 G	
	11-20	60,03 G	
	11-21	59,98 G	
64	9-23	60,14 G	
	9-26	60,06 G	
	9-29	59,94 G	
	9-30	60,16 G	
	10- 1	60,06 G	
	10-17	60,07 G	
	11- 3	59,98 G	
	11- 8	60,06 G	
	11-18	59,97 G	
	11-19	59,90 G	
65	10-23	60,08 G	
	10-28	59,85 G	
	10-30	60,05 G	
	11-12	60,01 G	
	11-18	59,93 G	
67	10-23		29″,2 G
	III.	0^h24^m	57°6′
73	11- 3	47^s,52 G	
74	10-13	47,43 M	30″,2 M
	11-17	47,44 M	30,5 M

604 P. — 721 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	III.	0^h24^m	51°21′
81	11-11		30″,5 J

605 P. — 715 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	36°20′
37	1-11	15^s,01 G	
	1-15	15,08 G	
	7-22	14,97 G	
	9- 6	14,85 G	
	9-19	15,10 G	
	9-20	15,04 G	
	9-21	15,03 G	
	9-22	15,01 G	
	9-23	15,10 G	
39	1-18	15,02 G	
	8- 1	14,98 G	
40	10-29	15,17 G	
	9-12	15,15 G	
	9-26	15,08 G	
	10- 3	14,98 G	
	11- 1	15,12 G	
48	4-14 I[1]	14,57 G	
	5-12 I		3″,3 G
	5-23 I		2,6 G
	9-14		2,8 G
	10-11	14,81 G	
50	7-29	14,97 G	

605 P (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	36°15′
56	8- 9[2]	4^s,10 G	
	8-10		5″,8 G
	8-12[2]	4,14 G	
	8-13		4,8 G
	8-15	4,01 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne.
[2] Æ diminuée de 1^m.

606 P. — 727 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	69°56′
56	8- 7	11^s,60 G	
58	1- 6		36″,5 F
	1- 7		38,6 G

607 P. — 734 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	107°38′
44	9- 5	28^s,18 G	59″,7 F
	9- 8	28,20 G	57,6 F
	9- 9	28,35 G	57,0 G
	9- 9		57,9 F
	9-10	28,35 G	57,4 F
45	9- 5	28,24 G	
	II.	0^h24^m	107°33′
54	9-25	13^s,66 G	59″,8 G
	III.	0^h24^m	107°29′
78	10-26	59^s,14 M	1″,1 M

608 P. — 729 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	69°44′
41	10-20		48″,3 F
	II.	0^h24^m	69°39′
58	10-29	12^s,38 G	49″,6 G
59	12-11	12,29 G	51,3 G

609 P. — 724-725 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	44°50′
66	12-11	13^s,51 M	46″,2 M
67	11-27	13,48 M	46,0 M

610 P. — 730-731 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	79°19′
39	12- 6	29^s,39 G	
	12- 7	29,52 G	
40	11-28	29,42 G	23″,0 F
41	10-21	29,53 G	
42	10- 8		24,0 F
45	12- 7	29,77 G	
	12- 8	29,52 G	
46	11-14	29,55 G	

611 P. — 726 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	III.	0^h25^m	42°1′
81	10-31	5^s,31 G	57″,3 G

612 P. — 732 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	III.	0^h25^m	66°36′
81	10- 5	5^s,71 J	21″,2 J
	11-28	5,61 J	23,1 J

613 P. — 737-738 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	74°50′
40	10- 7	33^s,03 G	
	10- 9	32,95 G	
	10-10	32,90 G	3″,6 F
	10-13	32,85 G	
47	10-27		1,5 G
48	9-18		0,5 G
	II.	0^h24^m	74°45′
57	11-12		3″,6 G
60	10-22	19^s,53 G	3,3 G
	10-26	19,43 G	
	11- 3[1]	19,50 G	3,3 G
	11-19	19,44 G	5,3 G

[1] Æ augmentée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

614 P. — 739 L

A.	M. J.	Æ.	P.
	III.	0^h25^m	81°31′
74	10-14		46″,9 G
	10-31	10^s,09 G	45,4 G
	11- 2	10,11 G	45,8 G
	11- 3	10,03 G	45,8 G

615 P. — 733 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	III.	0^h25^m	44°6′
80	11-20	12^s,50 G	25″,6 G

616 P. — 743 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	87°0′
55	11- 2	30^s,85 G	59″,9 G
56	9-23	30,65 G	
	10- 5		60,5 G
58	11-10		62,6 G
	III.	0^h25^m	86°56′
79	11-21	16^s,87 J	2″,4 J

617 P. — 742 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	72°39′
58	10- 2		54″,0 G
61	10-16	32^s,72 G	53,6 G
	III.	0^h25^m	72°34′
80	10-18	19^s,84 M	56″,0 M
81	10-17	19,86 M	54,0 M
	10-19	19,79 M	56,0 M

618 P. — 740 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	60°15′
57	12-24	33^s,43 G	5″,7 G
61	10-18	33,68 G	4,5 G

619 P. — 741 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	62°15′
58	11- 2	34^s,14 G	
	III.	0^h25^m	62°10′
71	11- 5	21^s,10 G	49″,0 G

620 P.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	62°15′
58	11- 2	35^s,08 G	
59	12- 7	34,81 G	7″,7 G

621 P. — 745 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	I.	0^h23^m	86°0′
39	9-25	51^s,37 G	
47	11-12	51,62 G	
	II.	0^h24^m	85°55′
55	11-11	37^s,65 G	
56	9- 1		35″,5 G
57	9-25	37,59 G	
	III.	0^h25^m	85°50′
81	11- 4	23^s,91 M	37″,8 M

622 P. — 746 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
	II.	0^h24^m	90°56′
57	9-18		39″,0 G
62	10-25	41^s,64 G	39,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

623 P. — 84 A. + 28°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 24^m$	61°15′
59 11-23	$46^s,40$ G	

624 P. — 752 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 24^m$	97°5′
55 10- 7		25″,2 G
56 9-25	$49^s,23$ G	
III.	$0^h 25^m$	97°0′
79 10-15	$35^s,13$ J	24″,6 J

625 P. — 747 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 25^m$	55°41′
73 11-27	$35^s,17$ M	45″,0 M
74 10-14	35,10 M	44,4 M

626 P. — 82 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	47°1′
41 8-18	$5^s,11$ G	

627 P. — 750-751 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 25^m$	47°11′
80 11-15	$42^s,83$ G	42″,5 G
81 11-17	42,64 G	43,8 G

628 P. — 755 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 24^m$	95°57′
57 10-16	$57^s,55$ G	
58 10- 5		3″,8 G
61 11- 9	57,66 G	5,6 G

629 P. — 753 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 25^m$	57°14′
81 10-18	$44^s,24$ J	16″,9 J

630 P. — 408 W$_1$ 0^h.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	75°7′
43 10-23	$12^s,03$ G	

631 P. — 754 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 24^m$	67°39′
58 11-30	$58^s,98$ G	47″,4 G

631 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 25^m$	67°34′
79 10- 3	$45^s,46$ G	49″,2 G

632 P. — 759-760 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	109°4′
39 12-14	$16^s,43$ G	
12-17	16,46 G	
40 10-31		40″,8 F
11-25	16,53 G	
II.	$0^h 25^m$	108°59′
57 10-31	$1^s,93$ G	40″,6 G
III.	$0^h 25^m$	108°54′
79 10-20[1]	$46^s,43$ J	40″,9 J
10-31	47,12 J	41,9 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

633 P. — 756 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	103°4′
54 12- 6[1]	$1^s,35$ G	
58 10- 8		2″,8 G
III.	$0^h 25^m$	102°59′
79 10- 3	$47^s,21$ J	4″,7 J

[1] 𝒜 augmentée de 1^s : err. de réduction.

634 P. — 86 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	36°44′
39 9-18	$14^s,71$ G	

635 P. — 42 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	19°52′
49 10-30	$8^s,60$ G	

636 P. — 15 κ Cassiopée.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	27°55′
37 1-15		26″,2 F
9- 7	$13^s,87$ G	
9-15	13,82 G	
9-16	13,86 G	
9-19	13,94 G	
10- 9	13,97 G	
38 9- 3	13,95 G	
9-21	13,96 G	
10-24	14,23 G	
10-29	14,08 G	
39 1-18		26,4 F

636 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	27°55′
47 1-14	13,80 G	28,3 G
1-15	13,84 G	
5-11 I		26,8 F
5-20 I[1]		31,1 G
48 10- 1	14,22 G	
II.	$0^h 25^m$	27°50′
64 1- 2		28″,3 G
1- 6		29,1 G
1- 7		28,2 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

637 P. — 763 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	83°54′
39 8-24		6″,8 F
9-21	$24^s,26$ G	
9-22	24,30 G	
10-13	24,09 G	
10-18	24,03 G	
11- 8	24,16 G	
11- 9	24,16 G	4,5 F
40 10- 7		3,4 F
11-26	24,23 G	
46 8-26	24,02 G	
49 9-26	24,33 G	
51 10-11		4,2 G
II.	$0^h 25^m$	83°49′
55 11- 8	$10^s,51$ G	
56 10-26	10,43 G	
57 9- 9	10,56 G	
59 10- 2		5″,6 G
III.	$0^h 25^m$	83°44′
77 10-19	$56^s,80$ M	6″,4 M
10-20	56,90 M	6,0 M
78 9-13	56,93 M	5,8 M
79 9-30	56,83 G	9,1 G
80 9-19	56,85 M	7,4 M

638 P. — 758 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	62°34′
58 11- 9	$9^s,17$ G	
59 12- 6[1]	11,84 G	
III.	$0^h 25^m$	62°29′
80 9-30	$56^s,77$ M	40″,2 M
81 10-18	56,96 M	40,9 M
11-19	57,01 M	42,0 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

639 P. — 761 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	63°11′
58 1- 6		31″,3 G
11-22[1]	$13^s,28$ G	31,6 G

639 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 25^m$	63°6′
81 11- 7	$59^s,62$ M	32″,6 M
11-14	59,58 M	33,6 M

[1] 𝒜 non cataloguée : fils discordants, erreur probable de 1^s environ.

640 P. — 757 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$0^h 26^m$	47°28′
81 10-16	$0^s,37$ G	9″,4 G

641 P. — 762 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	51°55′
59 10-26		44″,5 G
11-19		42,8 G
61 12-10	$14^s,31$ G	43,6 G
67 10-25		42,0 G
III.	$0^h 26^m$	51°50′
73 10- 8	$1^s,96$ G	44″,4 G

642 P. — 52 Poissons.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$0^h 24^m$	70°33′
46 8-10	$28^s,40$ G	
48 9-28	28,41 G	
12- 1		35″,4 G
49 10-17	28,46 G	
10-18	28,40 G	

643 P. — 766 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	67°34′
58 10-16	$18^s,06$ G	50″,6 G
11-30	18,16 G	
III.	$0^h 26^m$	67°29′
80 10-10	$5^s,23$ M	53″,7 M
11-17	5,55 M	52,6 M

644 P. — 772 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$0^h 25^m$	115°25′
55 9-23	$21^s,39$ G	
57 10-26		13″,9 G
59 10-17		12,7 G
III.	$0^h 26^m$	115°20′
81 10-31	$6^s,75$ M	15″,1 M
11-12	6,65 M	15,1 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

645 P. — 767-768 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 26m	54°49'
73 10-13	12s,33 G	54",1 G
74 10-13	12,28 G	52,9 G
10-16	12,27 G	53,9 G
10-26	12,38 G	
81 10-21[1]	12,00 J	54,7 J
11-17	12,46 J	55,6 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

646 P. — 769 à 771 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	62°29'
58 10-14		35",7 G
11- 9	26s,49 G	35,8 G
59 11-14		35,8 G
11-19	26,28 G	
III.	0h 26m	62°24'
71 10-14	13s,45 G	36",5 G
80 11- 3	13,59 J	35,7 J
81 10-19	13,62 J	36,2 J

647 P. — 87 A. + 28°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	61°9'
59 11-23	30s,03 G	

648 P. — 775 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 24m	108°58'
44 1- 2	47s,11 G	
II.	0h 25m	108°53'
59 10-17	32s,39 G	
60 11-11	32,52 G	
III.	0h 26m	108°48'
79 11-14	17s,79 J	1",0 J
11-27	17,84 J	0,5 J

649 P. — 774 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 26m	56°50'
73 10-16	24s,46 G	36",7 G
11-14	24,68 G	38,8 G

650 P. — 776-777 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 24m	74°41'
40 10- 9[1]	51s,77 G	

650 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	74°36'
58 9-19	38s,51 G	
10-15	38,40 G	
11- 6		24",2 G
60 11-19	38,17	25,4 G
III.	0h 26m	74°31'
79 11-21	25s,05 G	26",3 G

[1] 𝒜 augmentée de 10s : err. de réduct.

651 P. — 782 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	104°15'
61 10- 4	39s,48 G	37",6 G
III.	0h 26m	104°10'
78 11- 5	25s,26 J	39",6 J
11-11	25,04 J	39,2 J
11-19	25,24 J	38,0 J

652 P. — 785 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 24m	116°12'
48 9- 8	55s,56 G	
9- 9	55,40 G	52",0 G
II.	0h 25m	116°7'
55 9-24		52",3 G
59 12-10	40s,72 G	54,3 G
III.	0h 26m	116°2'
79 11- 9	25s,74 J	53",9 J

653 P. — 784 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	73°39'
58 9-12		35",1 G
9-26		33,4 G
10- 1	45s,54 G	34,6 G
III.	0h 26m	73°34'
79 11- 9	32s,17 G	36",5 G

654 P. — 780 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 26m	57°15'
68 10- 7	33s,53 G	28",5 G
10- 8	33,41 G	29,4 G
79 10-31	33,50 M	29,5 M

655 P. — 654 W_2 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	74°32'
58 9-19	50s,33 G	
10-15	50,25 G	

656 P. — 783 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 25m	53°40'
39 10- 8[1]	1s,85 G	
III.	0h 26m	53°30'
80 11- 9	37s,50 J	26",3 J
11-27	37,55 J	26,3 J

[1] 𝒜 augmentée de 10s.

657 P. — 781 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 26m	43°2'
81 10-19	38s,54 G	

658 P. — 790 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 25m	72°48'
57 10-28	56s,90 G	48",7 G
58 1- 7	56,88 G	
III.	0h 26m	72°43'
79 10-20	43s,82 G	49",2 G

659 P. — 798 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 26m	100°45'
54 9-25	1s,64 G	
12- 6		37",0 G
III.	0h 26m	100°40'
78 11-19	47s,37 M	39",7 M

660 P. — 788-789 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 26m	50°40'
67 11-18		1",7 G
III.	0h 26m	50°35'
81 11- 4	47s,81 J	3",2 J
11-12	47,62 J	4,4 J

661 P. — 792 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 25m	77°1'
40 11- 9	14s,68 G	

662 P. — 797 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 25m	94°42'
38 11-26	17s,27 G	15",1 F
41 9-20		15,3 F
10-18	17,25 G	13,7 F
10-19	17,14 G	
II.	0h 26m	94°37'
55 9-20		13",5 G
56 11- 6	2s,97 G	
57 9-29	3,02 G	14,5 G
III.	0h 26m	94°32'
76 10-16	48s,86 G	17",5 G

663 P. — 793-794 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 26m	50°48'
81 11- 9	54s,78 J	18",9 J

664 P. — 801-802 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 27m	47°1'
68 11-17	3s,65 M	19",6 M
79 10-30	3,58 G	20,4 G
80 11-25	3,61 G	20,0 G
81 10-15[1]	4,11 G	22,0 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

665 P. — 796 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 25m	35°55'
41 8-29	25s,47 G	

666 P. — 803 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 26m	67°31'
57 10-22	17s,71 G	0",4 G
59 12- 8	17,92 G	0,7 G

667 P. — 786 et 806 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 25m	91°27'
39 9-25	33s,36 G	
46 8-13	33,25 G	
10- 1	33,14 G	
11-13	33,54 G	
II.	0h 26m	91°22'
55 8-17		49",7 G
10-25	19s,41 G	51,1 G
57 10-13	19,10 G	51,2 G
11-17	19,45 G	51,6 G

668 P. — 805 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 25m	70° 25'
47 1-10	33s,45 G	
12- 5	33,41 G	
48 9-29	33,45 G	
10-21		19",3 G
12-12	33,53 G	
50 1- 5 [1]	33,81 G	
	II.	
	0h 26m	70° 20'
58 9-25	20s,32 G	
11-19		22",0 F
60 11-26	20,23 G	
	III.	
	0h 27m	70° 15'
79 9-30	7s,23 M	23",5 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

669 P. — 791 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 25m	24° 6'
39 9-10	26s,41 G	
9-11	26,58 G	
48 10- 3	26,46 G	
11- 7		20",1 G
49 10-18		20,6 G
51 10- 8	26,39 G	

670 P. — 809 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 25m	85° 54'
40 10-13	41s,45 G	
41 9-10 [1]		31",3 F
9-11		30,4 F
	II.	
	0h 26m	85° 49'
56 10- 9	27s,76 G	32",4 G
57 10-20	27,96 G	34,1 G

[1] 𝒟 diminuée de 30": erreur de 1 tour dans la lecture des microscopes.

671 P. — 807 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	47° 44'
58 11-28 [1]	29s,17 G	
60 9-20	28,98 G	55",9 G
67 10-28	29,34 M	54,8 M

𝒜 diminuée de 10m.

672 P. — 808 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	65° 19'
58 8-30		25",6 G
10- 2	30s,19 G	28,2 G
10-17	30,31 G	27,6 G

673 P. — 813 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	91° 7'
55 10-15	32s,35 G	26",0 G
57 10-12		27,4 G
	III.	
	0h 27m	91° 2'
79 10- 4	18s,28 J	28",5 J

674 P. — 812 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	83° 4'
56 10-19	32s,20 G	57",6 G
	III.	
	0h 27m	83° 0'
71 10-12	18s,40 M	3",0 M

675 P. — 674 W_2 0h.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	72° 44'
58 11- 3	35s,64 G	

676 P. — 824 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	116° 51'
58 11-10		54",4 F

677 P. — 816 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	71° 58'
56 9-19	37s,68 G	
57 10- 3	37,84 G	56",2 G
58 9-20		56,4 G
10- 4		57,2 G
59 12-15	38,08 G	55,1 G

678 P. — 811 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	0h 27m	47° 19'
81 11-12	27s,90 G	46",3

679 P. — 822 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	87° 27'
55 11-26	42s,84 G	
56 10- 1		7",7 G
57 11-15		7,9 G
	III.	
	0h 27m	87° 22'
71 10-10	28s,91 M	5",0 M
72 10-29	28,91 G	10,7 G

680 P. — 826 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 26m	120° 24'
41 10-20	0s,55 G	
	II.	
	0h 26m	120° 19'
55 9- 7	45s,02 G	
57 10-26		50",6 G
58 10-29	45,11 G	48,3 G

681 P. — 819 à 821 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	59° 7'
67 11-13		38",2 G
11-28		36,2 G
	III.	
	0h 27m	59° 2'
74 11- 4	32s,33 M	38",0 M
79 11-19	32,32 G	36,0 G
81 10-29	32,37 J	37,7 J
11-11		37,3 J

682 P. — 814-815 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 25m	42° 56'
42 10-26		31",1 F
	III.	
	0h 27m	42° 46'
80 11- 3	36s,26 G	32",9 G

683 P. — 830 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	97° 52'
57 11-10 [1]	54s,13 G	
58 9-27		3",2 F
61 10-28	54,09 G	3,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 10s: erreur de moy.

684 P. — 828-829 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	84° 48'
55 10-19	55s,54 G	56",5 G
	III.	
	0h 27m	84° 43'
72 11- 7		58",6 G
74 11- 3	41s,60 G	58,5 G

685 P. — 827 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 26m	80° 33'
39 9-15	9s,01 G	
12-17	9,03 G	
40 10- 7	9,14 G	
41 10- 8	9,02 G	
46 11- 3	9,20 G	
11-14	9,12 G	

685 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 26m	80° 28'
55 9-17		0",7 G
10-16	55s,45 G	
58 9-13 [1]	55,43 G	2",0 G
	III.	
	0h 27m	80° 23'
71 10-16	41s,99 M	2",3 M
10-23	42,15 M	5,1 M
74 11- 2	42,14 G	6,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1s: erreur de moy.

686 P. — 833 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 27m	81° 41'
56 10-18		20",0 G
60 10-29	16s,59 G	20,7 G
11- 2	16,51 G	
11-22	16,69 G	20,2 G
61 10- 7	16,83 G	
10-17	16,66 G	21,8 G

687 P. — 840 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 27m	97° 16'
57 9-18		22",5 G
58 10-11	20s,85 G	22,0 G
	III.	
	0h 28m	97° 11'
75 11-22	6s,21 M	25",9 M

688 P. — 837 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	0h 26m	95° 24'
39 9-23	34s,95 G	
12- 6	34,86 G	
12- 7	34,85 G	
41 8-18	34,84 G	
8-20	34,86 G	
45 12-10	35,12 G	
46 10-21	35,03 G	7",2 G
	II.	
	0h 27m	95° 19'
57 10- 2	20s,75 G	7",7 G
60 11- 7	21,01 G	
	III.	
	0h 28m	95° 14'
79 10-31	6s,85 J	11",6 J
11-12	6,69 J	11,3 J

689 P. — 836 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	0h 27m	49° 23'
58 11-11		58",8 G
67 11- 2	27s,76 M	59,0 M
	III.	
	0h 28m	49° 18'
80 10-24	16s,04 M	59",0 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

690 P. — 839 et 841 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
III.	0h 28m	47°59′
81 10-4	17s,66 G	32″,9 G
10-18		32,2 G
11-4	17,69 G	31,9 G
11-28		31,6 G

691 P. — 844 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	71°52′
58 8-26	32s,19 G	
60 10-27	32,32 G	42″,9 G
61 12-14	32,42 G	43,1 G

692 P. — 834-835 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
I.	0h 26m	39°0′
45 8-15	41s,65 G	

693 P. — 846 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	67°52′
57 10-1	34s,33 G	9″,3 G
59 12-11	34,43 G	10,9 G
62 10-24	34,55 G	

694 P. — 847 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	71°52′
58 9-26		16″,2 G
60 10-27		16,9 G

695 P. — 851 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
I.	0h 26m	77°28′
39 9-18	53s,47 G	
9-19	53,40 G	
9-21	53,29 G	
9-22	53,43 G	
40 11-25	53,48 G	
11-28	53,40 G	55″,0 F
46 12-27	53,53 G	
II.	0h 27m	77°23′
56 11-3	40s,00 G	
58 1-6		54″,0 F
1-6[1]		55,4 G
8-6	40,01 G	
61 11-17	39,94 G	
11-23	39,93 G	
III.	0h 28m	77°18′
79 11-3	26s,47 G	
80 10-18	26,41 M	60″,1 M
81 10-19	26,42 M	59,8 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

696 P. — 849 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	53°56′
59 9-29	40s,72 G	20″,3 G

697 P. — 855 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	99°39′
58 10-5		3″,2 G

698 P. — 88 A. + 19°.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	70°21′
58 9-25	44s,07 G	

699 P. — 843-845 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
I.	0h 26m	36°39′
42 12-14	53s,41 G	

700 P. — 856 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	92°4′
58 9-28	46s,50 G	53″,0 G
60 10-3	46,62 G	54,1 G
10-4	46,52 G	55,1 G

701 P. — 854 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
III.	0h 28m	68°29′
71 11-17	33s,91 G	
11-20	33,87 G	

702 P. — 860 L

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	83°2′
55 11-2	53s,78 G	54″,7 G

703 P. — 857-858 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 27m	60°33′
58 11-1	53s,21 G	10″,2 G
III.	0h 28m	60°28′
81 11-28	40s,73 J	11″,8 J

704 P. — 865-866 L.

13 Baleine.

Étoile fondamentale.

705 P. — 871 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	116°53′
58 11-10		51″,2 F
59 12-10	4s,74 G	51,3 G
III.	0h 28m	116°48′
79 11-9	49s,47 J	53″,9 J

706 P. — 862 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	65°39′
58 10-16	2s,34 G	59″,1 G
III.	0h 28m	65°35′
81 10-18	49s,54 M	2″,0 M
10-31	49,55 M	3,0 M

707 P. — 838 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	55°6′
67 10-28		44″,6 G
III.	0h 28m	55°1′
68 10-27	49s,73 G	47″,9 G
10-29	49,55 G	
74 10-14		45,0 G
10-26	49,62 G	44,6 G
75 11-2	49,69 M	47,5 M
11-22	49,45 G	49,7 G

708 P. — 867 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	86°40′
56 9-23	3s,60 G	
58 8-27		38″,0 G
60 10-26		38,2 G
11-3	3s,77 G	39,1 G
III.	0h 28m	86°35′
74 10-31	49s,97 G	40″,6 G

709 P. — 861 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	50°19′
67 10-31		16″,5 G

710 P. — 864 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	41°45′
66 12-8	9s,01 M	4″,2 M

711 P. — 868 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
III.	0h 28m	56°12′
73 10-13	59s,17 G	32″,3 G
11-13	59,07 G	31,9 G

712 P. — 876-877 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	86°28′
55 11-11	16s,62 G	39″,1 G
57 9-25	16,50 G	
58 11-10		39,4 G
61 10-16	16,56 G	
11-9	16,57 G	39,8 G

713 P. — 880 et 923 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
I.	0h 27m	91°21′
48 10-1	35s,53 G	
10-6	35,28 G	
10-28	35,24 G	
49 10-5	35,45 G	
10-17	35,74 G	
10-18	35,66 G	
53 10-9		27″,9 G
II.	0h 28m	91°16′
57 9-22	21s,47 G	
10-16	21,79 G	30″,9 G
III.	0h 29m	91°11′
76 10-16	7s,65 G	33″,6 G
79 11-19	7,73 J	32,8 J

714 P. — 869 et 912 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
I.	0h 27m	36°41′
37 1-11	32s,39 G	
42 12-14	32,19 G	
48 9-20[1]		12″,0 G
10-7	32,47 G	
10-21		13,0 F
11-7	32,69 G	11,4 F
11-9	32,56 G	
III.	0h 29m	36°31′
80 10-30	11s,38 G	12″,7 G

[1] 𝒟 augmentée de 1′.

715 P. — 879 L.

A. M. J.	𝒜ℛ	𝒟
II.	0h 28m	61°32′
59 11-19	26s,78 G	
61 12-10	26,33 G	0″,2 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

716 P. — 882 L.

	II.	
	0^{h}28^m	68°59′
58 11- 2	27^s,90 G	
59 12- 6	27,81 G	53$''$,0 G

717 P. — 881 L.

	II.	
	0^{h}28^m	61°40′
59 11-19	28^s,26 G	

718 P. — 115 A. + 55°.

	I.	
	0^{h}27^m	34°17′
43 11-10	39^s,14 G	

[1] 𝒜 diminuée de 10^m : l'observation est inscrite sur le registre avant celle de α Cassiopée.

719 P. — 887 L.

	II.	
	0^{h}28^m	74°11′
57 9- 6	32^s,52 G	51$''$,4 G
10-28	32,57 G	50,2 G
11-12		49,8 G
58 9- 9	32,68 G	
9-11	32,43 G	50,7 G

720 P. — 874-875 L.

	II.	
	0^{h}28^m	30°26′
64 1- 4		44$''$,0 G
1- 6		42,8 G
1- 7		43,8 G
11- 7		44,0 G

721 P. — 885-886 L. (1re) [1].

	III.	
	0^{h}29^m	60°40′
81 11-17	22^s,41 J	56$''$,8 J

[1] Notée comme étoile double dans l'*Histoire celeste*.

722 P. — 885-886 L. (2e).

	III.	
	0^{h}29^m	60°40′
81 11-17	23^s,39 J	51$''$,9 J

723 P. — 884 L.

	III.	
	0^{h}29^m	52°26′
68 10- 7	23^s,57 G	11$''$,1 G
10- 8		11,7 G
74 11-17	23,73 M	11,6 M

724 P. — 883 L.

	III.	
	0^{h}29^m	42°7′
80 11- 9	24^s,64 G	58$''$,6 G
81 10-25	24,60 G	58,8 G

725 P. — 892 L.

	I.	
	0^{h}27^m	77°38′
40 11-28	53^s,47 G	22$''$,4 F
	II.	
	0^{h}28^m	77°33′
58 9-19	40^s,06 G	27$''$,7 G
9-26		27,8 G
9-27		28,2 G
10-15	39,93 G	
11- 6		27,0 G
60 9-29	39,84 G	
12-20	39,87 G	26,9 G

726 P. — 895 L.

	II.	
	0^{h}28^m	83°9′
57 9- 9	43^s,35 G	
61 10- 4	43,58 G	44$''$,8 G
	III.	
	0^{h}29^m	83°4′
71 10-10	29^s,83 M	45$''$,5 M

727 P. — 850 et 890 L.

	I.	
	0^{h}27^m	46°12′
39 11- 9		55$''$,6 F
	II.	
	0^{h}28^m	46°7′
67 9-28	43^s,77 M	55$''$,8 M

728 L. — 896 L.

	II.	
	0^{h}28^m	66°44′
58 1- 7 [1]		44$''$,5 G
10-17	47^s,80 G	46,1 G
60 11-26	47,80 G	
	III.	
	0^{h}29^m	66°39′
71 11- 5	34^s,95 G	48$''$,4 G
78 11-19	34,75 M	48,0 M

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

729 P. — 898 L.

	II.	
	0^{h}28^m	83°36′
56 10- 5		52$''$,7 G
58 1- 6	49^s,65 G	
60 10-22	49,79 G	
11-18	49,74 G	
11-19	49,57 G	55,9 G

730 P. — 900-901 L.

	I.	
	0^{h}28^m	63°35′
46 8-13	8^s,97 G	
47 1-10	8,98 G	
	II.	
	0^{h}28^m	63°30′
59 10-24	56^s,32 G	
57 11-14		59$''$,1 G
	III.	
	0^{h}29^m	63°26′
79 10-30	43^s,46 G	0$''$,9 G

731 P. — 911 L.

	I.	
	0^{h}28^m	105°49′
44 9- 9	15^s,61 G	31$''$,4 F
9-10	15,57 G	27,3 F
	II.	
	0^{h}29^m	105°44′
54 9-27		32$''$,0 G
58 10- 6		31,5 G
10-21	0^s,69 G	32,1 G
11-12	0,97 G	

732 P. — 114 A. + 54°.

	I.	
	0^{h}28^m	35°56′
41 8-29	9^s,94 G	

733 P. — 908 L.

	II.	
	0^{h}29^m	68°44′
58 11-30	6^s,12 G	14$''$,7 G

734 P. — 904 à 906 L.

	II.	
	0^{h}29^m	60°55′
59 11-23	5^s,77 G	

735 P. — 916 L.

	II.	
	0^{h}29^m	113°36′
58 10-29	8^s,70 G	43$''$,9 G
10-30	8,68 G	
59 10-17		43,3 G

736 P. — 913 L.

	II.	
	0^{h}29^m	81°53′
56 9-26		46$''$,2 G
10- 9	10^s,08 G	
	III.	
	0^{h}29^m	81°48′
71 10-12	56^s,35 M	48$''$,8 M
72 10-29	56,47 G	50,1 G

737 P. — 907 et 909 L.

	II.	
	0^{h}29^m	46°17′
67 11-27	10^s,78 M	3$''$,2 M
11-29	10,54 M	3,8 M
	III.	
	0^{h}29^m	46°12′
68 11-20	58^s,97 M	4$''$,1 M
74 11- 2	59,02 G	3,2 G

738 P. — 492 W$_1$ 0^h.

	II.	
	0^{h}29^m	91°21′
55 10-15	14^s,53 G	10$''$,3 G

739 P. — 902-903 L.

	I.	
	0^{h}28^m	36°57′
37 1-15	22^s,00 G	
7-22	21,91 G	
9- 6	21,77 G	
9- 7	21,76 G	
10- 9	21,98 G	
11-29	22,04 G	
38 9- 3	21,80 G	
9-21	22,04 G	
39 12- 7	21,76 G	
40 10-29	21,98 G	
11-27	21,98 G	
46 9-17	21,86 G	
11- 1	21,92 G	
11-19	21,92 G	
47 1- 1		24$''$,5 G
1- 2		24,7 G
1-26	21,50 G	
1-30	21,93 G	
48 10-13		28,0 G
	II.	
	0^{h}29^m	36°52′
56 8- 9	11^s,36 G	
8-10		28$''$,1 G
8-12 [1]	11,41 G	
8-13		28,1 G
8-15	11,53 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

740 P. — 917 L.

	II.	
	0^{h}29^m	77°29′
58 10-15	16^s,31 G	
60 12-20		56$''$,8 G

741 P. — 918-919 L.

	II.	
	0^{h}29^m	63°43′
58 11- 9	20^s,02 G	5$''$,3 G
	III.	
	0^{h}30^m	63°38′
79 10-20	7^s,39 G	7$''$,0 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — 𝒟.)

742 P. — 920 et 922 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}28^{m}$	57°8′
38 8-16	$37^{s},02$ G	
39 8-1	36,85 G	
46 8-28	36,98 G	
9-2	37,04 G	
9-10	37,06 G	
9-12	36,92 G	
9-22	36,89 G	
10-3	36,93 G	
10-20	36,93 G	
11-11	37,06 G	
48 1-13	37,04 G	
12-12	36,87 G	
II.	$0^{h}29^{m}$	57°3′
66 10-15		5″,6 G
III.	$0^{h}30^{m}$	56°58′
79 11-21	$12^{s},54$ G	9″,4 G
81 10-19	12,47 J	7,9 J

743 P. — 921 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	$0^{h}30^{m}$	56°58′
81 11-4	$12^{s},91$ J	45″,1 J

744 P. — 925 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}28^{m}$	75°37′
39 9-15	$43^{s},19$ G	
9-21	43,11 G	
9-22	43,21 G	
9-23	43,17 G	
12-14	43,14 G	
12-17	43,10 G	
40 11-25	43,12 G	
46 10-1	43,17 G	
48 10-21	43,19 G	
12-1		19″,8 G
53 12-12	43,20 G	
II.	$0^{h}29^{m}$	75°32′
56 9-19	$29^{s},87$ G	20″,4 G
57 10-3	29,86 G	19,6 G
58 10-1	29,90 G	20,7 G
10-2		21,8 G
60 10-28		21,5 G
10-29	30,07 G	20,6 G

745 P. — 926 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	$0^{h}30^{m}$	68°23′
80 10-30	$21^{s},67$ J	4″,7 J

746 P. — 927 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	$0^{h}30^{m}$	59°12′
73 10-8	$24^{s},50$ G	8″,1 G
79 11-9	24,19 G	5,1 G

747 P. — 48 Br.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}28^{m}$	8°21′
52 12-8		47″,5 G
53 1-6	$19^{s},00$ G	
1-14	19,02 G	
5-10 I	18,98 G	
5-19 I	19,50 G	
5-23 I	19,90 G	
9-20	19,19 G	
10-8	18,81 G	
10-17	18,74 G	

748 P. — 929 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	85°21′
56 10-19	$44^{s},02$ G	
57 10-20 [1]	44,06 G	32″,2 G
58 11-4		32,0 G

[1] 𝒟 augmentée de 10″: err. de réduction

749 P. — 937 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	118°11′
55 9-7	$46^{s},81$ G	
57 10-26		29″,2 G

750 P. — 928 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}28^{m}$	66°50′
40 10-9 [1]	$58^{s},11$ G	18″,1 F
10-10	58,02 G	
10-13	57,97 G	
41 10-8	58,07 G	
46 8-26	57,99 G	
II.	$0^{h}29^{m}$	66°45′
58 1-6		17″,5 F
1-7		17,3 G
60 9-20	$45^{s},31$ G	18,1 G
11-26	44,94 G	18,3 G

[1] Æ augmentée de 10^{s}: err. de réduction

751 P. — 933 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}29^{m}$	94°15′
39 9-10	$2^{s},44$ G	
9-11	2,40 G	
II.	$0^{h}29^{m}$	94°10′
56 9-25	$48^{s},29$ G	16″,9 G
III.	$0^{h}30^{m}$	94°5′
79 10-4	$34^{s},03$ J	18″,2 J

752 P. — 934 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	97°19′
55 10-7		53″,3 G
10-25	$48^{s},48$ G	
III.	$0^{h}30^{m}$	97°14′
79 10-31	$34^{s},27$ J	59″,1 J
11-12	34,43 J	60,0 J

753 P. — 936 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	96°52′
55 9-8	$50^{s},34$ G	
57 9-18		33″,5 G
10-12		33″,0 G
10-13	$50^{s},34$ G	34,2 G
11-15		35,1 G

754 P. — 932 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}29^{m}$	75°42′
46 11-14	$3^{s},89$ G	
II.	$0^{h}29^{m}$	75°37′
58 9-12		38″,5 G
9-20		39,2 G
60 10-28	$50^{s},38$ G	38,5 G
10-29	50,62 G	39,2 G

755 P. — 931 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	55°22′
67 11-18		18″,9 G
III.	$0^{h}30^{m}$	55°17′
81 11-12	$39^{s},93$ G	18″,2 G

756 P. — 930 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}29^{m}$	50°26′
67 11-13		18″,9 G
III.	$0^{h}30^{m}$	50°21′
73 11-27	$41^{s},67$ M	21″,3 M
74 10-28	41,55 G	20,7 G

757 P. — 939 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}30^{m}$	74°15′
58 11-19		20″,6 F
III.	$0^{h}30^{m}$	74°10′
81 10-29	$47^{s},05$ M	24″,2 M

758 P. — 943 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}30^{m}$	79°20′
58 10-4		4″,1 G
11-3	$1^{s},83$ G	
III.	$0^{h}30^{m}$	79°15′
79 11-19	$48^{s},58$ G	5″,8 G

759 P. — 949-950 L.

130 Piazzi 0h.

Étoile fondamentale.

760 P. — 941-942 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	$0^{h}30^{m}$	48°9′
80 11-15	$57^{s},07$ G	47″,2 G
81 10-16	56,90 G	47,4 G
10-19	56,89 G	

761 P. — 945 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	$0^{h}31^{m}$	47°58′
81 10-15	$1^{s},57$ G	29″,4 G
11-12	1,29 G	29,2 G

762 P. — 952 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	$0^{h}30^{m}$	68°5′
58 8-8	$14^{s},56$ G	
60 11-22	14,65 G	48″,1 G
III.	$0^{h}31^{m}$	68°0′
81 10-15	$1^{s},96$ M	49″,1 M
10-18	2,00 M	48,3 M
10-19	1,74 M	48,9 M

763 P. — 954 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	$0^{h}29^{m}$	87°43′
39 9-19	$31^{s},72$ G	
11-9	31,81 G	0″,5 F
II.	$0^{h}30^{m}$	87°37′
56 9-1		59″,8 G
9-23	$18^{s},00$ G	59,9 G
58 8-27 [1]	17,84 G	
62 10-21	18,17 G	61,0 G
III.	$0^{h}31^{m}$	87°33′
71 10-16	$4^{s},16$ M	3″,8 M
10-23	4,37 M	1,8 M

[1] Æ augmentée de $0^{s},20$: err. de moy.

764 P. — 947 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P.
	III.	
	0h31m	43°16'
80 11-25	4s,77 G	

765 P. — 951 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	49°54'
67 11-28		0",1 G
	III.	
	0h31m	49°48'
80 11-8	5s,33 G	59",0 G

766 P. — 953 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	64°38'
58 11-1		55",5 G
60 11-7	21s,92 G	55,8 G
	III.	
	0h31m	64°33'
80 10-1	9s,19 M	56",7 M

767 P. — 959 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	82°44'
58 9-27		57",9 G
60 11-2	28s,12 G	58,4 G
61 11-2	28,40 G	57,9 G

768 P. — 90 A. + 25°.

Même étoile que 773 W_2, dont l'Æ doit être augmentée de 10s, d'après Argelander.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	64°56'
58 11-1	28s,07 G	

769 P. — 961 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	99°50'
54 12-11		34",8 G
59 10-17	31s,98 G	
	III.	
	0h31m	99°45'
75 11-22	17s,60 M	40",3 M

770 P. — 956 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	58°28'
68 10-22	18s,09 G	22",1 G
10-27	18,09 G	23,1 G
10-29	18,09 G	22,5 G

771 P. — 955 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	I.	
	0h29m	30°31'
46 5-22 I	44s,06 G	

772 P. — 962 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	68°16'
58 10-16	39s,27 G	31",5 G
	III.	
	0h31m	68°11'
71 11-20	26s,38 G	

773 P. — 958 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	39°25'
81 11-28	29s,06 G	6",9 G

774 P. — 963 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	53°37'
80 11-9	34s,83 J	7",5 J
11-20	34,64 J	7,4 J
81 11-9	34,78 J	8,0 J

775 P. — 967 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	87°55'
71 10-28	35s,21 M	27",7 M
72 11-7	34,99 G	26,1 G

776 P. — 968-969 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	I.	
	0h30m	96°51'
39 10-8	3s,55 G	
41 8-18	3,64 G	
8-20	3,64 G	
	II.	
	0h30m	96°46'
57 10-2	49s,35 G	6",2 G
10-13	49,46 G	
10-16	49,38 G	6,7 G

777 P. — 970 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	80°56'
58 9-13	52s,22 G	26",3 G
	III.	
	0h31m	80°51'
71 10-10 [1]	38s,85 M	27",8 M

[1] Æ augmentée de 1m.

778 P. — 964 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	49°42'
81 11-17	40s,37 G	4",0 G

779 P. — 972-973 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	I.	
	0h30m	91°21'
47 10-30	9s,25 G	
52 12-14	9,18 G	
	II.	
	0h30m	91°16'
56 10-12	55s,23 G	25",7 G
57 9-29	55,22 G	25,9 G
58 10-11	55,39 G	26,3 G
	III.	
	0h31m	91°11'
76 10-9	41s,12 G	
10-16	40,93 G	28",7 G
10-18	41,13 G	28,5 G
11-9		28,5 G
78 11-11	40,99 J	27,9 J

780 P. — 82 A. + 5°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h30m	84°43'
62 10-24	57s,40 G	42",3 G

781 P. — 966 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	52°40'
80 11-3	44s,19 J	4",7 J
11-15	44,03 J	4,3 J

782 P. — 974 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	71°3'
57 11-12		52",6 G
58 1-7	0s,62 G	
9-26		52,8 G
	III.	
	0h31m	70°58'
79 10-3	47s,84 G	56",4 G

783 P. — 965 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	39°17'
81 10-17		47",6 G
10-29	48s,07 G	47,5 G

784 P. — 971 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	III.	
	0h31m	43°43'
68 11-16	50s,87 M	51",9 M
74 10-12	50,76 M	51,9 M
10-13	50,80 M	51,1 M
75 10-6	50,68 M	49,4 M

785 P. — 979 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	118°23'
60 11-11	11s,51 G	32",7 G
	III.	
	0h31m	118°18'
79 11-21	56s,07 J	33",4 J

786 P. — 976 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	61°26'
58 1-6		59",5 G
10-19	9s,74 G	55,9 G
11-2	9,85 G	
11-20		56,3 G
11-22	9,86 G	55,5 G
	III.	
	0h31m	61°22'
69 10-29	57s,25 M	1",5 M

787 P. — 975 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	54°10'
59 10-26		35",6 G
60 11-19	11s,80 G	34,8 G
61 10-7	11,97 G	34,0 G

788 P. — 518 W_1 0h.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	84°39'
62 10-25	14s,84 G	

789 P. — 981 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	84°44'
62 10-25	20s,40 G	43",5 G
10-28	20,34 G	43,1 G
12-8	20,30 G	
12-10	20,32 G	43,7 G

790 P. — 980 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	59°44'
58 11-30	22s,84 G	55",9 G
	III.	
	0h32m	59°39'
79 11-12	10s,28 G	58",7 G
11-27	10,35 G	56,2 G

791 P. — 982 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P.
	II.	
	0h31m	69°1'
58 10-17	24s,40 G	31",5 G
11-10 [1]	24,35 G	31,0 G

[1] Æ augmentée de 1m.

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	Æ.	𝒫.

792 P. — 985 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	101°27'
58 9-21		41",6 G
9-27		41,9 F
10-6		39,8 G
III.	$0^{h}32^{m}$	101°22'
78 10-26	$13^{s},96$ M	42",6 M
79 11-12	13,92 M	44,0 M

793 P. — 977 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	41°24'
66 12-11	$26^{s},55$ M	56",5 M
III.	$0^{h}32^{m}$	41°19'
79 10-27	$15^{s},76$ G	56",8 G

794 P. — 978 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	46°47'
80 11-3	$16^{s},03$ G	17",1 G
11-20	15,92 G	20,0 G

795 P. — 987-988 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	111°4'
58 10-29 [1]	$32^{s},21$ G	2",4 G
III.	$0^{h}32^{m}$	110°59'
79 11-9	$17^{s},15$ J	4",5 J

[1] Æ augmentée de 1^{s} : erreur de moy

796 P. — 983 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	64°26'
58 11-4	$33^{s},35$ G	44",7 G
III.	$0^{h}32^{m}$	64°21'
71 11-17	$20^{s},80$ G	

797 P. — 984 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	65°20'
80 11-27	$22^{s},20$ J	55",7 J
81 10-5	22,23 J	55,7 J

798 P. — 997 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	114°22'
58 11-10		4",6 F

799 P — 990-991 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	82°51'
57 9-9	$43^{s},56$ G	
III.	$0^{h}32^{m}$	82°46'
71 10-12	$29^{s},88$ M	19",0 M
72 10-29	30,00 G	19,0 G

800 P. — 986 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	48°45'
81 11-4	$32^{s},29$ G	49",9 G
11-19	31,97 G	45,5 G

801 P. — 529 W_1 0^{h}.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	91°51'
71 11-9	$35^{s},71$ M	19",3 M
11-17	35,55 M	19,6 M
11-21	35,49 M	19,0 M
73 12-1	35,61 M	18,9 M
79 10-15	35,42 J	20,6 J

802 P. — 1004 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	115°52'
57 10-26		38",3 G
60 10-27	$51^{s},63$ G	39,6 G
III.	$0^{h}32^{m}$	115°47'
79 11-13	$36^{s},46$ J	39",5 J
11-14	36,36 J	41,9 J

803 P. — 992 à 996 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$0^{h}31^{m}$	59°59'
47 10-27		18",6 G
II.	$0^{h}31^{m}$	59°54'
57 10-22	$51^{s},02$ G	20",8 G
58 12-20	50,83 G	
61 10-28	51,01 G	20,4 G
11-16	51,02 G	
11-17	50,88 G	
11-18	50,88 G	
11-23	50,87 G	
62 9-25 [1]	51,30 G	21,3 G
10-1	50,96 G	20,9 G
10-8	50,96 G	
10-9	50,90 G	
10-14	50,86 G	
10-20	51,02 G	
63 9-18	50,88 G	
9-26	50,96 G	
9-27	50,91 G	
10-19	50,91 G	
10-23	50,93 G	
10-25	50,98 G	
11-18	50,91 G	
11-20	50,84 G	

803 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	59°54'
63 11-21	$50^{s},97$ G	
64 1-7		20",4 G
9-21	51,00 G	
9-22	51,05 G	
9-26	50,94 G	
10-17	50,98 G	
10-24	50,93 G	
10-27	50,82 G	
11-3	50,93 G	
11-8	51,01 G	
11-18	50,89 G	
65 10-23	50,96 G	
10-28	50,95 G	
11-18	50,88 G	
III.	$0^{h}32^{m}$	59°49'
80 11-17	$38^{s},79$ J	24",2 J
81 10-17	38,79 J	24,1 J
10-18	38,72 J	23,4 J
11-11		23,0 J
11-14	39,07 J	24,1 J
11-17	38,90 J	25,0 J

[1] Æ augmentée de 1^{m} : err. de réduct.

804 P. — 989 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	41°11'
67 12-4	$50^{s},84$ M	48",0 M
III.	$0^{h}32^{m}$	41°6'
79 10-30	$40^{s},20$ G	47",0 G

805 P. — 999 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$0^{h}31^{m}$	87°38'
45 10-15	$7^{s},54$ G	
III.	$0^{h}32^{m}$	87°33'
74 10-31	$41^{s},23$ G	50",2 G
11-17	41,20 G	50,8 G

806 P. — 1005 et 1007 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}31^{m}$	94°56'
56 11-5		46",1 G
60 10-22	$59^{s},88$ G	
11-3	59,93 G	44,7 G
61 10-14	59,86 G	42,7 G
III.	$0^{h}32^{m}$	94°51'
76 10-12	$45^{s},71$ G	48",5 G

807 P. — 1002 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	67°0'
81 11-19	$47^{s},14$ J	1",6 J
11-23	47,04 J	1,5 J

808 P. — 998 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}32^{m}$	47°3'
81 10-3	$47^{s},23$ G	3",6 G
10-21	47,45 G	1,4 G
11-14	47,49 G	4,1 G

809 P. — 1012 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}32^{m}$	69°30'
58 11-9	$5^{s},06$ G	18",2 G
III.	$0^{h}32^{m}$	69°25'
71 10-23	$51^{s},65$ G	
11-19	51,65 G	

810 P. — 1003 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}32^{m}$	53°58'
67 10-31		42",7 G
III.	$0^{h}32^{m}$	53°53'
73 11-13	$51^{s},94$ G	43",8 G
74 10-10	51,88 G	45,6 G
10-14		44,0 G
10-26	51,93 G	43,2 G
75 11-22	51,65 G	47,1 G

811 P. — 830 W_2 0^{h}.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}33^{m}$	66°7'
81 11-7	$3^{s},31$ J	46",0 J

812 P. — 98 A. + 19°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}32^{m}$	70°24'
58 9-25	$17^{s},70$ G	

813 P. — 1013-14 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$0^{h}33^{m}$	38°48'
81 11-9	$7^{s},26$ G	29",8 G

814 P. — 1020 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$0^{h}32^{m}$	79°14'
57 9-6	$23^{s},11$ G	13",5 G
58 8-26	23,07 G	13,5 G
9-26		13,3 G
10-1	23,16 G	13,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

815 P. — 1024-25 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	82° 38′
57 11-17	27s,95 G	46",5 G
III.	0h 33m	82° 33′
71 11-20	14s,10 M	49",4 M

816 P. — 1021 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	61° 23′
58 10-19	30s,16 G	
11-2	30,30 G	
11-22	30,34 G	54",1 G
III.	0h 33m	61° 18′
71 11-5	17s,72 G	57",6 G

817 P. — 138 A. + 55°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	34° 13′
55 11-8	28s,07 G	
12-7	27,77 G	
56 9-30	28,02 G	
10-25	28,15 G	
10-27	27,92 G	
57 10-31		40",2 G
58 9-19[1]	28,01 G	
11-28	27,98 G	
61 9-28		41,5 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

818 P. — 1019 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 33m	43° 25′
68 11-17	20s,00 M	51",7 M
74 11-4	20,04 M	51,7 M
11-17	19,98 M	53,8 M

819 P. — 1026 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 31m	69° 24′
48 12-12	46s,49 G	
III.	0h 33m	69° 14′
73 10-9	20s,89 G	50",4 G
10-13	20,84 G	50,8 G
10-28	20,78 M	
11-3	20,93 M	
11-13	20,92 M	51,8 M
11-14	20,85 M	51,7 M
11-14	20,81 G	53,0 G
11-15	20,89 M	51,3 M
11-19	20,86 M	51,0 M

820 P. — 1027 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	87° 7′
56 10-21		6",7 G
58 1-6	34s,89 G	
9-27		6,5 G
59 10-2		6,7 G
60 10-28	34,71 G	7,4 G
64 10-17	34,59 M	7,2 M
III.	0h 33m	87° 2′
72 10-25	20s,87 G	8",4 G
74 10-28	20,95 G	8,3 G

821 P. — 1022 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	51° 19′
66 10-15	32s,37 G	46",4 G
III.	0h 33m	51° 14′
80 10-10	20s,91 M	46",7 M
10-11	20,90 M	47,1 M

822 P. — 1028 à 30 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	98° 46′
57 11-15		21",2 G
58 10-5		20,8 G
61 10-17	38s,77 G	22,0 G
12-20	38,93 G	22,9 G
III.	0h 33m	98° 41′
76 11-23	24s,19 M	26",4 M
11-29	24,43 M	26,9 M

823 P. — 1023 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	47° 18′
58 11-11	35s,98 G	9",2 G
62 12-12	35,83 G	10,2 G
67 10-28	35,98 M	7,8 M
11-2	35,75 M	10,8 M

824 P. — 1031 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	101° 55′
54 8-29	40s,00 G	
57 10-31	39,98 G	
III.	0h 33m	101° 50′
78 11-7	25s,27 M	0",2 M
11-19	25,31 J	2,9 J

825 P. — 1017-18 L.

18 α Cassiopée.

Étoile fondamentale.

826 P. — 1044 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	98° 38′
57 10-16	54s,20 G	29",1 G
58 9-11		31,3 F
III.	0h 33m	98° 33′
79 10-31	39s,74 J	32",2 J
11-12	39,67 J	33,6 J
80 11-8	39,70 M	32,5 M

827 P. — 1032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 33m	64° 1′
81 11-28	40s,56 J	11",1 J

828 P. — 1038 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	66° 42′
57 12-24	55s,81 G	
58 1-7		56",3 G
III.	0h 33m	66° 37′
79 10-15	43s,46 M	60",6 M
10-20	43,51 G	59,4 G

829 P. — 1041-42 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	74° 56′
58 9-11	58s,16 G	41",6 G
10-2		41,6 G
10-4		41,6 G
10-16	58,14 G	41,9 G

830 P. — 1034 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	54° 19′
60 11-19	57s,02 G	
III.	0h 33m	54° 14′
68 10-29	45s,35 G	

831 P. — 1039 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 33m	66° 55′
80 10-30	46s,49 J	2",5 J

832 P. — 1033 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 32m	51° 14′
67 11-13		22",4 G

833 P. — 1043 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 33m	54° 14′
60 11-19	3s,64 G	24",3 G
III.	0h 33m	54° 9′
68 10-22	51s,70 G	25",1 G
10-27		24,6 G
10-29		25,7 G

834 P. — 1048 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 33m	74° 11′
58 9-9	7s,95 G	
10-15	7,95 G	
61 11-9	8,10 G	0",1 G
III.	0h 33m	74° 6′
79 10-30	54s,87 M	5",3 M

835 P. — 1045 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 33m	50° 33′
67 10-23		27",0 G
11-28		25,4 G
III.	0h 33m	50° 28′
81 10-19	58s,79 J	38",3 J
11-12	58,58 J	39,6 J

836 P. — 1052 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 33m	89° 38′
57 10-20	12s,92 G	7",4 G
III.	0h 33m	89° 33′
71 10-10	59s,05 M	7",6 M

837 P. — 1056-57 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 33m	98° 24′
55 10-7[1]		58",8 G
60 11-18	17s,22 G	
12-20	17,15 G	81,1 G

[1] Différence inexpliquée avec l'observation de 1860 : c'est cette dernière qui est exacte, d'après deux observations faites en 1883.

838 P. — 1053 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 34m	61° 1′
71 11-20	7s,19 G	
74 10-12	7,25 G	59",4 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

839 P — 1062 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	92°27'
76 10-18	9s,54 G	20",9 G
79 10- 4	9,54 J	20,1 J

840 P. — 1054-55 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	59°39'
67 11-18		13",3 G
III.	0^h34^m	59°34'
80 11- 9	11s,01 J	16",1 J
11-15	10,79 J	16,9 J

841 P. — 1064 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	107°17'
54 9-25	26s,93 G	
58 9-13		5",6 G
9-21		5,7 G
10- 6		4,2 G
12- 3	27,23 G	
59 10-17	27,05 G	
III.	0^h34^m	107°12'
78 10-26	12s,38 M	8",3 M
11-19	12,27 M	10,4 M

842 P. — 1051 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	43°42'
81 10-19	13s,26 G	33",7 G

843 P. — 1049-50 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	38°29'
81 10-25	14s,17 G	16",5 G
11- 7	14,42 G	16,8 G

844 P. — 1065-66 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	114°33'
55 9-23	29s,32 G	
57 10-26		40",1 G
III.	0^h34^m	114°28'
79 11-21	15s,19 J	50",5 J

845 P. — 563 W, 0h.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	95°6'
57 10- 2	30s,72 G	

846 P. — 1069-70 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	95°7'
57 10- 2	34s,72 G	13",2 G
III.	0^h34^m	95°2'
79 10-27	20s,48 J	17",8 J

847 P. — 1061 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h32^m	51°23'
40 10- 7	44s,18	
10- 9	44,16	
10-10	43,85	37",5 F
10-12	43,90	
10-29	44,29	
48 9-30	44,17	
12- 1		35,6 G
II.	0^h33^m	51°18'
59 9-29	32s,42 G	37",5 G
III.	0^h34^m	51°13'
79 11- 3	20s,79 G	39",0 G

848 P. — 1072 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	86°17'
56 10- 5		24",0 G
60 11- 7	37s,67 G	25,5 G
III.	0^h34^m	86°12'
71 10-28	23s,94 M	27",3 M

849 P. — 1071 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	81°23'
60 11-11	37s,67 G	
11-22		18",0 G
11-26 [1]	37,70 G	17,2 G
III.	0^h34^m	81°18'
72 11- 7	24s,00 G	21",0 G

[1] Dans l'observation de passage (t. XVI), l'étoile est désignée ★ Ⓓ = + 3°42'; il faut lire + 8°42', l'observation ayant été faite simultanément avec celle de 1082 L.

850 P. — 1067 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	69°44'
57 10- 3	37s,43 G	53",2 G
58 8- 6	37,47 G	
9-12		53,1 G
9-26		53,3 G

851 P. — 102 A. + 19°.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	70°20'
58 9-25	37s,61 G	

852 P. — 1063 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	51°4'
80 11- 3	25s,53 J	57",1 J
11-25	25,61 J	56,5 J

853 P. — 1073-74 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	97°54'
75 11-22	26s,83 M	56",9 M
79 11- 9	26,91 J	58,8 J

854 P. — 1068 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h34^m	45°52'
68 10-29	34s,48 M	
74 10-12	34,38 M	24",1 M
10-13	34,42 M	25,2 M
11-14	34,37 M	25,0 M

855 P. — 1092 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	71°22'
58 11-19		6",3 F
III.	0^h34^m	71°17'
79 11- 9	42s,83 G	6",5 G
11-13	42,67 G	7,5 G

856 P. — 1082 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	81°24'
56 9-26		36",2 G
58 11-10		35,4 G
60 11-11	58s,03 G	36,4 G
11-22	57,90 G	37,3 G
11-26	57,98 G	35,4 G
III.	0^h34^m	81°19'
74 10-31	44s,43 G	40",0 G
11- 2	44,41 G	40,1 G

857 P. — 1079-80 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h33^m	62°43'
58 10-17	58s,81 G	33",6 G
11- 1	58,96 G	33,5 G
59 11-19	59,01 G	
III.	0^h34^m	62°38'
71 12- 4	46s,52 G	
80 10-24	46,78 M	36",2 M

858 P. — 1083 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h34^m	92°17'
57 10-13	1s,12 G	7",4 G
III.	0^h34^m	92°12'
76 10- 9	47s,32 G	13",4 G
10-12	47,26 G	13,4 G
11- 9		12,9 G

859 P. — 1088 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h34^m	87°10'
58 11-11		10",9 G
61 12-14	9s,26 G	11,0 G
III.	0^h34^m	87°5'
71 10-12	55s,36 M	12",8 M

860 P. — 1087 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h34^m	66°8'
57 10-24	10s,70 G	
58 11-20		21",8 G
60 10-26	10,83 G	
61 11- 2	10,82 G	21,3 G

861 P. — 1084 à 86 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h33^m	40°20'
49 11- 6	26s,63 G	
II.	0^h34^m	40°15'
67 12-27	16s,02 M	21",2 M
III.	0^h35^m	40°10'
79 11-14	5s,89 G	
80 11-20	5,95 G	25",0 G
81 10-31	5,83 G	23,6 G

862 P. — 1090 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h34^m	63°34'
58 11-30	18s,90 G	54",6 G
III.	0^h35^m	63°29'
71 11-17	6s,78 G	

863 P. — 1091 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h34^m	70°37'
58 1- 6		45",0 G
60 10-13	19s,85 G	46,7 G
III.	0^h35^m	70°32'
79 10-30	7s,08 G	49",2 G

864 P. — 1097 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	℘
II.	0^h34^m	89°1′
58 8-27	$23^s,44$ G	$14'',2$ G
61 12-10	23,49 G	15,0 G

865 P. — 1089 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	43°42′
81 11-12	$10^s,52$ G	$40'',4$ G

866 P. — 1105 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
I.	0^h33^m	111°9′
39 9-19	$46^s,13$ G	
10-8	46,07 G	
41 10-18	46,07 G	
II.	0^h34^m	111°4′
58 10-29	$31^s,07$ G	$7'',8$ G
59 10-17		5,6 G
III.	0^h35^m	110°59′
79 11-14	$15^s,97$ J	$11'',2$ J

867 P. — 1104 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	87°2′
73 11-3	$20^s,37$ G	
74 10-28	20,33 G	$36'',9$ G
11-17	20,27 G	36,2 G

868 P. — 1107 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	115°57′
58 11-10		$52'',1$ F

869 P. — 1098 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	58°4′
81 10-5	$22^s,67$ J	$29'',2$ J
10-17	22,62 J	30,2 J

870 P. — 142 A. + 55°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
I.	0^h33^m	34°20′
39 8-24		$46'',9$ F
49 10-18		49,3 G
10-29	$47^s,24$ G	
II.	0^h34^m	34°15′
61 5-19 I		$52'',3$ G

871 P. — 1093 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	33°5′
80 10-10		$24'',4$ G
10-24		23,5 G

872 P. — 1099 à 1101 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	46°44′
81 10-29	$30^s,72$ G	$51'',7$ G
11-17	30,79 G	51,6 G

873 P. — 906 W_2 0^h.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	61°26′
58 10-19	$49^s,13$ G	$37'',9$ G

874 P. — 1102-03 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	38°20′
81 10-16	$37^s,54$ G	$54'',7$ G
11-23	37,75 G	54,7 G
11-28	37,33 G	54,6 G

875 P. — 1110 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	78°49′
58 8-26		$21'',5$ G
III.	0^h35^m	78°44′
79 11-21	$38^s,73$ G	$24'',6$ G
81 10-17	38,75 M	25,4 M
10-19	38,56 M	25,7 M

876 P. — 911 W_2 0^h.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	74°9′
58 9-9	$52^s,22$ G	

877 P. — 1108 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	62°48′
58 11-9	$52^s,16$ G	$30'',8$ G

878 P. — 1112 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h34^m	67°56′
57 10-22	$59^s,40$ G	$7'',9$ G
III.	0^h35^m	67°51′
79 11-12	$46^s,61$ G	$13'',1$ G

879 P. — 1111 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	53°27′
81 10-18	$48^s,16$ J	$47'',0$ J
11-17	48,49 J	48,5 J

880 P. — 1113-14 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	63°7′
59 11-23	$2^s,23$ G	$30'',4$ G
III.	0^h35^m	63°2′
74 10-10	$49^s,75$ G	$33'',4$ G
10-13	49,87 G	32,2 G
10-14		34,0 G
75 11-22		33,7 G

881 P. — 1117 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	97°0′
58 9-28	$4^s,47$ G	$53'',5$ G
III.	0^h35^m	96°55′
79 11-12	$50^s,16$ M	$57'',8$ M
11-13	50,18 M	57,2 M

882 P. — 1119 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
I.	0^h34^m	102°39′
39 9-21	$24^s,66$ G	
11-9		$16'',4$ F
II.	0^h35^m	102°34′
54 9-26	$10^s,09$ G	
9-27		$21'',2$ G
III.	0^h35^m	102°29′
79 10-15	$55^s,63$ J	$23'',2$ J

883 P. — 1081 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
I.	0^h34^m	44°55′
40 2-21 I	$17^s,97$ G	
10-9	17,85 G	
10-10	17,85 G	$17'',3$ F
10-12	17,78 G	
10-13	17,67 G	
10-29	17,89 G	
III.	0^h35^m	44°45′
80 10-28	$55^s,92$ G	$20'',1$ G
11-9	55,75 G	19,6 G

884 P. — 1116 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
III.	0^h35^m	58°51′
68 10-10	$55^s,90$ G	
10-13	55,87 G	$16'',9$ G
75 10-6	55,95 M	18,6 M

885 P. — 1120-21 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	60°39′
58 11-22		$51'',2$ G
III.	0^h36^m	60°34′
71 10-23	$6^s,94$ G	
11-5	6,99 G	$55'',1$ G
12-2	7,06 G	
74 10-16	7,12 G	53,5 G
10-26	7,20 G	54,0 G
11-14	7,18 G	54,7 G

886 P. — 1123 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	89°4′
57 9-9	$29^s,75$ G	
III.	0^h36^m	88°59′
71 10-10	$15^s,82$ M	$21'',3$ M
75 10-9	15,88 M	21,8 M

887 P. — 1124 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	86°58′
58 9-27		$36'',2$ G
60 10-28	$31^s,50$ G	35,6 G
III.	0^h36^m	86°53′
79 11-12	$17^s,73$ J	$39'',4$ J

888 P. — 145 A. + 55°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
I.	0^h34^m	34°19′
40 11-28	$37^s,69$ G	$0'',6$ F
41 8-29	37,90 G	
46 5-20 I	37,61 G	
48 11-9	37,90 G	
12-11	37,93 G	
49 10-19		2,7 G
10-29	37,79 G	
10-30	37,80 G	
10-31	37,73 G	
11-6		3,1 G
11-10	37,67 G	

889 P. — 1125 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	℘
II.	0^h35^m	74°6′
58 9-9	$33^s,64$ G	
10-1	33,45 G	$8'',4$ G
10-16	33,44 G	8,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D

890 P. — 1122 L.

	III.	
	0h 36m	55° 19'
81 10-25	25s,77 J	56",9 J
11-14	26,05 J	58,2 J

891 P. — 1137 L.

	II.	
	0h 35m	100° 41'
54 9- 1		19",7 G
12- 6	46s,51 G	
12-17		20,9 G
	III.	
	0h 36m	100° 36'
80 11- 9	32s,04 M	22",4 M

892 P. — 1134 L.

	III.	
	0h 36m	89° 23'
72 10-23	32s,55 M	31",8 M
80 11- 8	32,55 M	33,6 M

893 P. — 1126-27 L.

	I.	
	0h 34m	43° 49'
39 1-18		28",1 F
	II.	
	0h 35m	43° 44'
61 11-17	43s,97 G	
11-18	44,13 G	
11-23	43,75 G	
62 10- 8	43,98 G	
10- 9	43,94 G	
10-14	44,04 G	
10-20	44,03 G	
10-27	44,01 G	
63 9-18	44,06 G	
9-26	43,99 G	
9-27	43,94 G	
10-23	44,10 G	
10-25	43,92 G	
11-18	43,99 G	
11-19	44,12 G	
11-21	44,00 G	
64 9-23	43,93 G	
9-29	43,76 G	
10-17	44,12 G	
10-24	43,91 G	
10-27	43,94 G	
11- 8	43,96 G	
11-18	44,06 G	
11-19	43,81 G	
65 10-28	43,90 G	
10-30	43,98 G	
11-18	44,08 G	

894 P. — 1136 L.

	III.	
	0h 36m	82° 6'
73 11- 3	35s,54 M	
74 11-17	35,59 M	41",7 M

895 P. — 1130-31 L.

	II.	
	0h 35m	60° 33'
58 11- 4		22",2 G
11-22	48s,23 G	
	III.	
	0h 36m	60° 28'
80 10-30	36s,13 J	27",6 J
81 10-21	36,08 M	27,5 M
11- 4	36,05 M	27,8 M
11- 9	36,10 M	28,5 M
11-23	36,00 J	27,5 J
11-28	36,01 J	26,9 J

896 P. — 1138 L.

	II.	
	0h 35m	94° 37'
55 10- 7		26",7 G
58 10-11	53s,41 G	27,2 G
	III.	
	0h 36m	94° 32'
76 10-16	39s,02 G	31",2 G
10-18	39,16 G	31,5 G

897 P. — 941 W_2 0h.

	II.	
	0h 35m	63° 34'
58 11-30[1]	52s,24 G	50",1 G

[1] AR dim de 6s : l'observateur a augmenté le 1er fil de 6s pour établir l'accord avec les autres fils ; c'est le contraire qu'il aurait dû faire.

898 P. — 1141 L.

	II.	
	0h 36m	88° 42'
59 1-15	6s,46 G	
60 10-27[1]	6,04 G	50",5 G
10-29	6,11 G	50,4 G
11- 3	6,32 G	51,2 G
	III.	
	0h 36m	88° 37'
71 10-23[2]	52s,36 M	53",6 M
11-17[2]	52,28 M	55,2 M
72 10-29[2]	52,12 G	55,4 G
73 10-28	52,04 G	54,7 G
74 10-31	52,04 G	
11- 2	52,12 G	

[1] L'AR donnée T. XVI, p. 172, est fausse ; c'est celle de l'étoile précédente, 1004 Lal.
[2] D diminuée de 1'.

899 P. — 1148 L.

	II.	
	0h 36m	97° 6'
60 12-20		17",3 G
61 10-14	12s,21 G	17,6 G
10-17	12,02 G	14,9 G

899 P. (suite).

	III.	
	0h 36m	97° 1'
76 11-29	57s,76 M	21",0 M

900 P. — 1146 L.

	II.	
	0h 36m	88° 11'
55 9-17		1",0 G
	III.	
	0h 36m	88° 6'
79 10-31	58s,32 J	6",2 J
81 11-12	58,24 M	5,8 M
11-14	58,38 M	6,0 M

901 P. — 113 A. + 26°.

	II.	
	0h 36m	63° 8'
59 11-23	11s,12 G	

902 P. — 1144 L.

	II.	
	0h 36m	73° 24'
58 8-26	13s,00 G	
	III.	
	0h 37m	73° 19'
79 10-30	0s,03 M	41",2 M
81 11-17	0,10 M	41,0 M
11-19	0,22 M	42,3 M

903 P. — 1145 L.

	II.	
	0h 36m	65° 52'
58 1- 7		35",5 G
60 11- 7	15s,59 G	37,4 G
	III.	
	0h 37m	65° 47'
71 12- 4	3s,01 G	39",5 G

904 P. — 620 W_1 0h.

	II.	
	0h 36m	84° 36'
62 10-24	17s,58 G	47",2 G
10-25	17,53 G	46,9 G
10-28	17,56 G	47,6 G

905 P. — 1143 L.

	III.	
	0h 37m	53° 7'
68 10-22	5s,70 G	26",9 G
10-27	5,74 G	24,7 G
10-29	5,75 G	25,6 G

906 P. — 121 A. + 32°.

	III.	
	0h 37m	57° 7'
81 11- 9	6s,25 J	56",8 J

907 P. — 1142 L.

	III.	
	0h 37m	43° 43'
80 11-10	7s,58 G	

908 P. — 1149 L.

	II.	
	0h 36m	57° 27'
66 10-15	20s,83 G	25",9 G
67 10-31		25,2 G
	III.	
	0h 37m	57° 22'
79 10-15	9s,11 M	29",2 M
10-27	9,12 G	29,5 G

909 P. — 1150 L.

	II.	
	0h 36m	50° 19'
66 10-16	26s,64 G	
	III.	
	0h 37m	50° 14'
80 9- 1	15s,85 G	

910 P. — 1155 à 57 et 59 à 61 L.

16 β Baleine.

Étoile fondamentale.

911 P. — 1147 L.

	III.	
	0h 37m	36° 31'
81 10-21		57",1 G

912 P. — 1158 L.

	I.	
	0h 35m	83° 17'
39 8-24		38",3 F
	II.	
	0h 36m	83° 12'
56 10-17		42",0 G
59 1-16	38s,39 G	
	III.	
	0h 37m	83° 7'
71 10-12	24s,73 M	45",8 M
72 10-25	24,82 G	47,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR.	D.
913 P. — 21 Cassiopée.		
	I.	
	0^h35^m	15°51′
51 12-29 I		36″,4 F
12-29 I		37,3 G
12-30		38,4 F
12-30		37,1 G
12-30 I		37,1 F
12-30 I		37,5 G
12-31		37,6 F
12-31		37,9 G
52 1- 5		37,1 F
1- 5		·38,8 G
1- 5 I		36,7 F
1- 5 I		36,7 G
1- 6		39,2 F
1- 6		39,2 G
1-17		38,0 F
1-17		39,6 G
1-17 I		39,9 F
2- 6 I		36,6 F
53 4-14 I	$31^s,41$ G	
4-27 I	31,07 G	
5- 1 I	30,94 G	
9-12	31,42 G	39,2 F
10-13	31,62 G	
10-15	31,82 G	
10-16	31,59 G	
10-17	31,87 G	
	II.	
	0^h36^m	15°46′
64 1- 2		40″,6 G
1- 7		41,3 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
914 P. — 1154 L.		
	III.	
	0^h37^m	49°59′
80 10-11	$27^s,41$ G	54″,1 G
81 11-14	27,40 G	58,2 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
915 P. — 1168 L.		
	II.	
	0^h36^m	102°46′
54 9-25	$46^s,92$ G	17″,0 G
	III.	
	0^h37^m	102°41′
81 11-23	$32^s,26$ M	25″,1 M

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
916 P. — 1165 L.		
	II.	
	0^h36^m	72°50′
57 10- 3	$47^s,22$ G	14″,7 G
58 1- 7	47,20 G	
	III.	
	0^h37^m	72°45′
79 10-30	$34^s,28$ G	16″,3 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
917 P. — 1164 L.		
	II.	
	0^h36^m	57°8′
67 10-23		55″,5 G
917 P (suite).		
	III.	
	0^h37^m	57°3′
80 11- 3	$39^s,11$ J	58″,7 J

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
918 P. — 165 A. + 61°		
	I.	
	0^h35^m	28°19′
38 10-29	$57^s,15$ G	15″,1 F
10-30	57,20 G	14,2 F

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
919 P. — 1169 L.		
	II.	
	0^h36^m	77°27′
58 8-26		33″,7 G
10-15	$55^s,09$ G	

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
920 P. — 94 A. + 21°.		
	II.	
	0^h36^m	68°25′
61 12-14 [1]	$56^s,47$ G	

[1] AR augm. de $0^s,10$: err. de reduction.

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
921 P. — 1162-63 L.		
	I.	
	0^h36^m	42°33′
47 5-11 I		52″,0 F
	III.	
	0^h37^m	42°23′
68 11-20	$45^s,78$ M	59″,6 M
74 10-13	45,91 G	58,5 G
10-14		57,1 G
75 11-13	46,01 G	59,6 G
81 11- 4	46,08 G	62,1 G
~~11- 9~~	45,97 G	60,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
922 P. — 1167 L.		
	II.	
	0^h36^m	50°5′
67 11-28		13″,8 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
923 P. — 1172 L.		
	II.	
	0^h37^m	82°59′
58 1- 6		42″,0 F
	III.	
	0^h37^m	82°54′
72 11- 7	$51^s,70$ G	41″,8 G
74 10-10	51,72 G	42,5 G
10-28 [1]	51,88 G	41,9 G

[1] D augmentee de 1′.

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
924 P. — 1175 L.		
	II.	
	0^h37^m	98°39′
55 9- 8	$8^s,11$ G	
57 11-15		19″,2 G
11-17	7,96 G	19,4 G
58 9-11 [1]	8,06 G	
	III.	
	0^h37^m	98°34′
75 11-22	$53^s,61$ M	21″,5 M
76 11-23	53,57 M	22,9 M

[1] La décl. imprimée T. XIV est en erreur de 1°, d'après la hauteur notée au registre.

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
925 P. — 1170 L.		
	III.	
	0^h37^m	48°11′
81 11-19	$56^s,64$ G	14″,8 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
926 P. — 1171 L.		
	I.	
	0^h36^m	35°37′
44 5-12 I	$29^s,46$ G	
	II.	
	0^h37^m	35°32′
56 8- 7	$19^s,71$ G	
8- 9	19,68 G	
8-10		43″,9 G
8-12 [1]	20,03 G	
8-13		45,3 G
8-15	20,04 G	

[1] AR diminuée de 1^s. erreur de moy.

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
927 P. — 1190 L.		
	II.	
	0^h37^m	117°17′
59 10-17		19″,8 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
928 P. — 1176 L.		
	III.	
	0^h38^m	56°59′
81 10- 5	$15^s,52$ J	25″,0 J
10-17	15,54 J	24,4 J

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
929 P. — 1184 L.		
	II.	
	0^h37^m	83°8′
58 9-27		51″,7 G
61 12-10	$29^s,39$ G	52,6 G
	III.	
	0^h38^m	83°3′
73 10-13	$16^s,05$ G	55″,7 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
930 P. — 1180 L.		
	III.	
	0^h38^m	53°18′
68 10- 7	$23^s,08$ G	6″,4 G
10- 8	23,06 G	
74 11- 4	22,96 M	4,9 M

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
931 P. — 1187 L.		
	II.	
	0^h37^m	68°25′
58 11-20		42″,5 G
59 11-18	$37^s,79$ G	
61 12-20	37,79 G	42,2 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
932 P. — 1178 L.		
	III.	
	0^h38^m	44°22′
81 10-25	$25^s,32$ G	45″,8 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
933 P. — 1196-97 L.		
	II.	
	0^h37^m	112°46′
59 12-10	$48^s,68$ G	35″,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
934 P. — 1191 L.		
	II.	
	0^h37^m	67°10′
59 11-13		33″,1 G
11-14		34,3 G
	III.	
	0^h38^m	67°5′
71 11-17	$35^s,64$ G	
74 10-16	35,38 G	35″,0 G
75 11-22	35,40 G	37,0 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
935 P. — 1188-89 L.		
	III.	
	0^h38^m	47°16′
81 10-19	$35^s,60$ G	58″,3 G
11-12	35,88 G	55,5 G

Dates 1800 + A. M. J.	AR.	D.
936 P. — 1195 L.		
	II.	
	0^h37^m	85°35′
58 8-27	$51^s,27$ G	5″,6 G
60 10-12	51,41 G	6,1 G
	III.	
	0^h38^m	85°30′
74 11-17	$37^s,70$ G	10″,2 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

937 P. — 1192 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 37m	62° 48'
58 11- 7	50s,14 G	8",3 G
III.	0h 38m	62° 43'
71 11-20	38s,11 G	

938 P. — 1198 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 37m	88° 57'
58 11- 4		32",2 G
60 9-20	53s,76 G	
11- 2¹	54,19 G	34,6 G

¹ 𝒟 diminuée de 3'.

939 P. — 1204 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	102° 59'
41 8-18	11s,56 G	
8-20	11,52 G	

940 P. — 1194 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 37m	59° 5'
67 11-13		50",5 G
III.	0h 38m	59° 0'
68 10-10	44s,33 G	55",4 G
10-13	44,37 G	
74 11-14	44,41 M	55,4 M
75 10- 6	44,27 M	54,7 M

941 P. — 1199-1200 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 37m	90° 30'
56 10-13		41",3 G
57 11-10	58s,29 G	
58 12- 1	58,16 G	
III.	0h 38m	90° 25'
76 10-12	44s,80 G	45",8 G
10-18	44,63 G	46,2 G

942 P. — 1203 et 1205 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 38m	60° 20'
69 10-29	55s,29 M	51",2 M
74 10-20	55,33 G	48,5 G
81 10-18	55,06 J	49,3 J

943 P. — 1202 et 1206 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	61° 34'
58 1- 6		32",8 G
10-16	7s,93 G	34,2 G
59 12- 8	7,73 G	34,2 G
60 10-26	7,91 G	33,3 G
III.	0h 38m	61° 29'
71 11- 5	55s,73 G	38",2 G

944 P. — 1207 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	50° 30'
67 11-18		52",2 G

945 P. — 1215-16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	95° 28'
52 12-18	30s,82 G	
II.	0h 38m	95° 23'
55 10-15	16s,42 G	49",5 G
III.	0h 39m	95° 18'
79 10-15	2s,41 J	53",3 J

946 P. — 1211-12 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	64° 30'
71 11-19	7s,57 G	
12- 2	7,39 G	
74 10-26	7,50 G	39",2 G
81 11-14	7,67 J	39,9 J
11-17	7,45 J	40,2 J

947 P. — 1219 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	82° 55'
56 9-26		16",7 G
10- 9		17,4 G
III.	0h 39m	82° 50'
71 10-11	12s,18 M	20",6 M
10-28	12,24 M	22,5 M
72 10-29	12,21 G	21,4 G
74 11- 2	12,31 G	21,8 G

948 P. — 1220 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	103° 43'
40 10-25	41s,54 G	
41 9-14	41,59 G	15",7 G
9-14		18",0 F
9-16	41,58 G	
9-19	41,56 G	

948 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	103° 38'
58 11-28	27s,12 G	
61 11- 2	26,84 G	22",8 G
III.	0h 39m	103° 33'
80 10-24	11s,99 M	28",1 M

949 P. — 1209 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	49° 52'
81 10-15	12s,91 G	22",9 G
10-16	12,99 G	23,6 G

950 P. — 1213 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	45° 49'
81 10-29	15s,87 G	20",3 G
11- 7	15,86 G	20,2 G

951 P. — 1217 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	50° 15'
68 10-22	21s,24 G	28",7 G
10-27	21,54 G	28,7 G
10-29	21,40 G	30,6 G

952 P. — 1227-28 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	107° 16'
39 10- 8	56s,56 G	
41 9-10	56,67 G	
9-11	56,66 G	
10-15	56,66 G	
12- 7¹	56,68 G	
42 12-14	56,54 G	
II.	0h 38m	107° 11'
54 9-26	41s,41 G	
60 11-18	41,78 G	
III.	0h 39m	107° 6'
78 10-26	26s,89 M	29",5 M
11-19	26,70 M	29,6 M

¹ 𝒜 diminuée de 1m.

953 P. — 23 Cassiopée.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	16° 0'
47 5-21 I		2",2 G
53 3-24 I¹	31s,30 G	
4-14 I	31,96 G	
4-27 I	31,87 G	
5- 1	31,89 G	

953 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 37m	16° 0'
53 9-12	32,10 G	
10-13	32,63 G	
10-15	32,44 G	
10-16	32,55 G	
10-17	32,50 G	

¹ 𝒜 non comprise dans la moyenne fils discordants.

954 P. — 1225 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	90° 11'
58 9-28	43s,11 G	14",0 G
III.	0h 39m	90° 6'
76 10-16	29s,29 G	18",6 G

955 P. — 1218 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	35° 32'
80 10-10		18",8 G

956 P. — 1224 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	78° 39'
59 11-12	46s,03 G	33",2 G
III.	0h 39m	78° 34'
79 10-12	32s,89 G	
80 10-30	32,90 M	36",8 M
81 11- 4	32,94 M	37,8 M
11- 9	32,95 M	37,9 M

957 P. — 1222 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 38m	43° 52'
63 10-25	50s,39 G	
11-18	50,51 G	
11-21	50,25 G	
64 9-23	50,24 G	
10-17	50,37 G	
10-24	50,46 G	
10-27	50,34 G	
11-18	50,46 G	
11-19	50,42 G	
65 10-30	50,25 G	

958 P. — 1231 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 39m	66° 22'
80 10-30	40s,76 J	53",0 J
81 11-28	40,70 J	53,4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

959 P. — 1229-30 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 38m	59° 49′
58 1-7		14″,6 G
11-22	54s,06 G	

960 P. — 1232 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 39m	61° 22′
81 11-23	42s,82 J	2″,9 J

961 P. — 1238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 38m	107° 30′
40 10-31	13s,95 G	
II.	0h 38m	107° 25′
54 12-6[1]	58s,91 G	
58 9-27		12″,4 F
67 10-25	59,15 M	9,7 M
III.	0h 39m	107° 20′
81 11-8	44s,25 M	15″,5 M

[1] 𝒜 augm. de 1s : erreur de réduction.

962 P. — 1234-35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 38m	59° 48′
58 1-7		47″,5 G
11-22	56s,69	47,5 G
III.	0h 39m	59° 43′
74 10-10	44s,70 G	51″,3 G

963 P. — 1236 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 39m	44° 19′
81 10-31	55s,43 G	8″,9 G
11-17	55,27 G	8,6 G

964 P. — 1242 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	97° 20′
56 11-3	9s,56 G	
III.	0h 39m	97° 15′
81 11-19	55s,28 M	1″,9 M

965 P. — 1243 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	102° 13′
58 11-30	11s,73 G	0″,8 G

966 P. — 1239 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	77° 36′
57 11-12	11s,37 G	47″,9 G
III.	0h 39m	77° 31′
81 11-14	58s,20 M	52″,7 M
11-17	58,18 M	53,4 M

967 P. — 1245-46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 38m	113° 22′
44 11-23	29s,39 G	

968 P. — 1240-41 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 38m	75° 22′
39 9-18	26s,72 G	
9-19	26,45 G	
11-9	26,72 G	14″,5 F
40 10-10	26,68 G	
10-13	26,65 G	
41 10-18	26,68 G	
48 10-3	26,61 G	
12-12	26,82 G	
II.	0h 39m	75° 17′
57 10-28	13s,50 G	18″,6 G
58 8-26		17,8 G
9-26		18,2 G
10-1	13,55 G	18,6 G

969 P. — 153 A. + 54°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 38m	35° 32′
41 8-29	25s,17 G	
44 5-12 I	24,93 G	33″,4 G

970 P. — 1249 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	85° 25′
55 10-19	31s,85 G	
56 9-29	31,56 G	
58 9-27		12″,7 G
III.	0h 40m	85° 20′
73 10-28	18s,04 G	16″,3 G
74 11-17	18,08 G	

971 P. — 1253 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	88° 24′
56 9-23	34s,88 G	
58 11-10		30″,1 G
11-11		30,8 G
III.	0h 40m	88° 19′
72 11-7	20s,97 G	35″,1 G

972 P. — 121 A. + 27°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	62° 2′
59 11-23	36s,69 G	

973 P. — 1257 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	90° 23′
58 12-1	42s,49 G	
60 11-3	42,60 G	
III.	0h 40m	90° 18′
80 10-10	28s,48 M	17″,5 M
81 11-12	28,41 M	17,1 M

974 P. — 1250 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 40m	51° 39′
81 11-12	30s,09 J	12″,0 J

975 P. — 1254-55 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 38m	78° 52′
39 9-21	56s,60 G	
9-22	56,49 G	
12-14	56,58 G	
12-17	56,67 G	
56 8-26	56,62 G	
50 1-5[1]	56,96 G	
42 12-11	56,80 G	
II.	0h 39m	78° 47′
57 10-3	43s,44 G	24″,3 G
60 12-20	43,42 G	24,3 G
III.	0h 40m	78° 42′
73 10-9	30s,08 G	29″,9 G
11-3	30,24 G	
11-3	30,31 M	
11-13	30,27 G	29,2 G
11-13	30,35 M	28,9 M
11-14	30,18 G	31,0 G
11-14	30,37 M	30,0 M
11-15	30,29 M	28,5 M
11-19	30,23 M	28,6 M
79 10-27	30,21 G	
10-27	30,35 J	30,7 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

976 P. — 1259-60 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 39m	71° 16′
41 10-12	2s,78 G	
10-15	2,70 G	
47 10-28		9″,1 G

976 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	71° 11′
58 1-6		15″,7 F
10-3	50s,33 G	12,3 G
10-15	50,00 G	
10-19	49,88 G	14,4 G
62 10-10	50,15 G	

977 P. — 1266 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	92° 0′
55 9-8	51s,54 G	
57 11-15		59″,0 G
III.	0h 40m	91° 56′
79 12-2	37s,60 J	4″,9 J

978 P. — 1267 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	0h 39m	101° 55′
58 11-12	54s,95 G	
12-3	55,09 G	
III.	0h 40m	101° 50′
81 11-23	40s,43 M	48″,4 M

979 P. — 1263-64 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	0h 39m	66° 34′
37 9-20	7s,97 G	35″,1 F
9-21	7,91 G	
9-22	8,18 G	
9-23	8,06 G	
10-20	7,96 G	
11-29	7,98 G	36,5 F
38 8-12	8,05 G	
8-13	8,05 G	
8-15	8,10 G	
39 11-28	8,03 G	
52 10-28	8,06 G	
II.	0h 39m	66° 29′
57 10-22	55s,33 G	42″,5 G
61 11-17	55,36 G	
11-23	55,32 G	
63 9-18	55,41 G	
9-27	55,50 G	
III.	0h 40m	66° 24′
80 11-25	42s,84 J	45″,7 J
81 10-19	42,76 J	44,4 J
11-9	42,94 J	48,3 J

980 P. — 1256 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	0h 40m	44° 26′
80 10-28		13″,1 G

981 P. — 1277-78 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	114° 58′
58 10-29	5s,50 G	51″,8 G
59 10-17		52,7 G
12-10	5,59 G	53,7 G

982 P. — 1273 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	84° 6′
40 11-26	22s,92 G	
41 8-18	22,75 G	
8-20	22,80 G	
47 1-13	22,73 G	
48 9-28	22,85 G	
49 10-17	22,94 G	
10-18	22,76 G	
II.	0h 40m	84° 1′
55 11-2	9s,38 G	26″,0 G
57 9-9	9,14 G	
III.	0h 40m	83° 56′
71 11-17	55s,77 M	30″,9 M
73 11-27	55,90 M	30,5 M
74 10-28	55,77 G	30,0 G

983 P. — 1268 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	61° 58′
59 11-23	8s,87 G	23″,2 G

984 P. — 1276 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	79° 12′
51 10-11		19″,4 G
11-14	25s,26 G	
11-23	25,12 G	
12-13	25,17 G	
52 1-6	25,17 G	
II.	0h 40m	79° 7′
58 10-2		23″,1 G
59 12-15	11s,89 G	21,5 G
61 12-10	11,76 G	23,1 G
III.	0h 40m	79° 2′
79 10-15	58s,82 M	25″,2 M

985 P. — 1272 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	71° 51′
58 10-4	11s,52 G	50″,4 G
60 10-28	11,74 G	51,4 G
11-16	11,55 G	

986 P. — 1275 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	64° 28′
58 1-6		26″,2 G
8-30		26,5 G
11-9	16s,32 G	25,8 G
59 11-14		26,1 G
12-7	16,31 G	26,4 G

987 P. — 1285 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	93° 5′
55 10-7		10″,8 G
57 8-28	28s,20 G	
11-17	28,16 G	15,2 G

988 P. — 695 W$_1$ 0h.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	79° 16′
51 10-20	42s,69 G	

989 P. — 1282 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	69° 55′
39 9-10	42s,03 G	
9-11	42,00 G	
II.	0h 40m	69° 50′
57 9-6	29s,36 G	24″,0 G
58 9-12		24,7 G
III.	0h 41m	69° 45′
80 10-11	17s,22 M	28″,1 M

990 P. — 1281 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	55° 1′
59 10-26		35″,7 G
67 10-23		36,6 G

991 P. — 1279 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 41m	40° 57′
81 10-17		58″,7 G
11-19	22s,66 G	59,8 G

992 P. — 1286 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	60° 5′
59 11-13		53″,2 G

993 P. — 1294 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	108° 54′
40 10-9	59s,77 G	
47 9-18	59,70 G	
II.	0h 40m	108° 49′
54 9-27		41″,3 G
58 9-9	44s,52 G	
60 10-12[1]	44,83 G	41,2 G
62 12-12		41,3 G

[1] 𝒟 diminuée de 40″: erreur de réduct.

994 P. — 1293 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 40m	96° 50′
41 9-11	0s,92 G	
III.	0h 41m	96° 40′
75 11-22	32s,00 M	27″,4 M

995 P. — 1295 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	101° 40′
58 9-21		11″,6 G

996 P. — 1291 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 39m	71° 21′
41 10-15	58s,04 G	
II.	0h 40m	71° 16′
58 9-19	45s,45 G	
62 10-10	45,25 G	51″,0 G

997 P. — 1274 L.

24 η Cassiopée.

Étoile fondamentale.

998 P. — η² Cassiopée.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	32° 55′
55 11-8	39s,37 G	

999 P. — 1290 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	62° 2′
58 11-2		24″,2 G
11-7		23,5 G
59 11-18	46s,33 G	
III.	0h 41m	61° 57′
71 12-2	34s,54 G	

1000 P. — 1287 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	0h 41m	45° 42′
68 11-16	37s,08 M	33″,5 M
74 11-17	37,25 M	34,9 M

1001 P. — 1297 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	0h 40m	100° 7′
58 12-22	51s,58 G	11″,7 G
III.	0h 41m	100° 2′
78 10-23	37s,17 M	11″,3 M

1002 P. — 1288-89 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 40m	39° 52′
53 10-13		42″,8 G
11-1		41,9 F
11-3		43,1 F
11-6		41,6 F
11-25		42,5 F
12-1		40,5 F
III.	0h 41m	39° 42′
68 11-17	45s,35 M	49″,5 M
74 10-14		50,1 G
10-20	45,37 G	50,3 G
75 11-22		51,5 G

1003 P. — 1300-01 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	0h 40m	83° 32′
40 11-13		50″,2 F
43 10-7	15s,01 G	
46 8-10	15,04 G	
8-13	15,21 G	
47 12-1	15,21 G	
48 1-13	15,11 G	
11-9		50,5 G
49 10-30	15,04 G	
10-31	15,08 G	
52 10-10	15,15 G	
II.	0h 41m	83° 27′
55 10-8	1s,74 G	
56 10-19		53″,7 G
III.	0h 41m	83° 22′
79 10-20	48s,46 G	56″,8 G
81 10-25	48,28 G	

1004 P. — 1299 L.

189 Piazzi 0h.

Étoile fondamentale.

Dates 1800 + A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜. 𝒟.

1005 P. — 1304-05 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	112°29'
55 11-30		14",6 G
60 11- 7	5s,20 G	14,2 G
11-18	5,52 G	
61 10- 7	5,42 G	15,4 G

1006 P. — 1306 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	91°15'
56 10-12		9",3 G
57 9- 8	10s,66 G	
10-13	10,39 G	10,9 G

1007 P. — 1310 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	90°22'
57 11-10	22s,78 G	
58 10-11	22,52 G	52",9 G
III.		
	0h 42m	90°17'
79 11-27		58",1 J

1008 P. — 1302 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	49°37'
56 10-12	20s,06 G	
62 10-14	19,82 G	
III.		
	0h 42m	49°32'
81 10-21	9s,19 G	57",2 G

1009 P. — 1307 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	57°50'
59 9-29	21s,17 G	19",0 G

1010 P. — 1308 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	72°4'
58 9-26		37",1 G
10-16	22s,54 G	37,3 G

1011 P. — 1312-13 L.

63 δ Poissons.

Étoile fondamentale.

1012 P. — 1311 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	49°40'
56 10-12[1]	34s,30 G	
63 10-23	34,10 G	

1012 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 42m	49°35'
81 11- 9	23s,42 G	58",0 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,40 : erreur de moy.

1013 P. — 1318 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	0h 40m	73°53'
46 10-18	50s,43 G	
10-19	50,42 G	
48 11-10		50",8 G
II.		
	0h 41m	73°48'
57 10-28	37s,56 G	56",6 G
III.		
	0h 42m	73°44'
81 11- 9	24s,72 M	6",2 M

1014 P. — 1319 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	77°53'
59 11-12	38s,51 G	4",4 G
III.		
	0h 42m	77°48'
81 11- 4	25s,37 M	9",6 M
11-17	25,38 M	9,6 M

1015 P. — 1315 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	62°2'
58 11- 6		39",8 G
12-20	39s,51 G	
59 11-18	39,40 G	
III.		
	0h 42m	61°57'
71 11-17	27s,84 G	
12- 2		43",9 G
74 11- 4	27,66 M	44,4 M
75 10- 6	27,49 M	44,4 M

1016 P. — 1322 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	0h 40m	76°2'
48 10- 3	57s,93 G	
II.		
	0h 41m	75°57'
57 11-12	44s,89 G	17",8 G
58 9-27		18,6 G
III.		
	0h 42m	75°52'
79 11-12	32s,04 G	21",9 G

1017 P. — 1072 W₂ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	61°24'
58 11- 9	46s,06 G	24",8 G

1018 P. — 435-436 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 41m	114°54'
58 10-29	51s,76 G	

1019 P. — 1316-17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 42m	42°55'
81 11- 4	37s,54 G	2",6 G

1020 P. — 1323 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 42m	52°28'
81 10-25	42s,85 J	37",5 J
11-17	42,73 J	38,2 J

1021 P. — 145 A. + 1°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	88°28'
60 10-24	1s,89 G	39",0 G
10-25	1,89 G	40,7 G
10-26	2,16 G	40,8 G

1022 P. — 1329 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	67°38'
58 10-17	2s,47 G	7",3 G
10-22		8,3 G
60 11- 2	2,17 G	
11-11	2,36 G	5,9 G
III.		
	0h 42m	67°33'
69 10-29	49s,81 M	13",5 M

1023 P. — 1344 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	111°54'
59 10-17		51",3 G
12-10	10s,62 G	50,8 G
III.		
	0h 42m	111°49'
79 11-12	55s,39 J	57",6 J
11-13	55,24 J	56,0 J

1024 P. — 1327-28 L.

35 ν Andromède.

Étoile fondamentale.

1025 P. — 1077 W₂ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 43m	60°14'
81 11-23	0s,83 J	25",2 J

1026 P. — 725 W₁ 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	94°10'
61 10-26	18s,02 G	4",9 G
10-28	18,09 G	3,1 G
11- 1	18,36 G	5,4 G

1027 P. — 1348 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	114°53'
58 10-29	20s,19 G	54",5 G
11-10		54,4 F
III.		
	0h 43m	114°49'
79 12- 2	4s,29 J	2",9 J

1028 P. — 1345-46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	0h 42m	82°48'
56 10- 5		31",1 G
58 9-13	18s,96 G	32,9 G
III.		
	0h 43m	82°43'
72 11- 7	5s,63 G	37",3 G

1029 P. — 1334 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 43m	58°27'
81 11-28	6s,66 J	48",3 J

1030 P. — 1332-33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	0h 43m	60°13'
71 11-19	6s,67 G	
74 10-26	6,81 G	49",2 G
11- 5	6,89 G	48,1 G
81 11-23	6,73 J	46,0 J

1031 P. — 1325 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	0h 41m	26°35'
47 5-21 I		52",5 G
48 10-21		55,3 F

1032 P. — 1338-39 et 42 L. (1re).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	0h 41m	63°8'
48 12- 1		6",6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
1032 P (suite).		
II.	0h 42m	63° 3′
58 11-22	22s,29 G	8″,7 G
59 11-21	22,59 G	
1033 P. — 1338-39 et 42 L. (2°).		
II.	0h 42m	63° 3′
59 11-21	22s,97 G	11″,5 G
1034 P. — 1355 L.		
II.	0h 42m	101° 43′
54 9-26	31s,43 G	
57 10-12		30″,3 G
III.	0h 43m	101° 38′
78 11-19	16s,98 M	36″,2 M
1035 P. — 74 Br.		
I.	0h 40m	7° 8′
52 1- 5		10″,8 G
1- 5		8,8 F
1- 5 I		9,0 G
1- 5 I		7,9 F
1- 6		11,7 G
1- 6		10,1 F
1-17		10,0 G
1-17		10,3 F
1-17 I		10,5 F
12-20 I		7,5 F
53 1- 8		9,1 F
1- 8 I		10,0 F
1-10 I		10,4 F
1-11		9,0 F
1-14		9,5 F
5-10 I		8,1 F
5-20 I		8,7 F
5-21 I		10,5 F
11-10	46s,61 G	
11-12	47,01 G	
11-25	47,45 G	
11-29	47,04 G	
12- 2	47,66 G	
1036 P. — 1343 L.		
III.	0h 43m	45° 40′
81 10-17		45″,2 G
10-29	19s,79 G	46,1 G
1037 P. — 1360 L.		
I.	0h 41m	98° 41′
42 10- 8		42″,5 F
1037 P (suite).		
II.	0h 42m	98° 36′
56 10-13		47″,7 G
58 9-28	39s,58 G	46,1 G
III.	0h 43m	98° 31′
76 11-23	24s,81 M	51″,8 M
1038 P. — 1361-62 L.		
II.	0h 42m	90° 59′
55 9-18		15″,0 G
56 9-16		15,0 G
9-25	44s,74 G	
III.	0h 43m	90° 54′
79 11- 9	30s,85 J	20″,2 J
1039 P. — 1357 L.		
II.	0h 42m	62° 23′
58 11- 1	44s,82 G	35″,9 G
59 11-14		36,7 G
III.	0h 43m	62° 18′
80 10-10	32s,83 M	41″,9 M
81 10-29	32,94 M	41,9 M
1040 P. — 1364-65 L.		
II.	0h 42m	83° 5′
55 10-19	48s,72 G	44″,6 G
58 11-19		45,4 G
III.	0h 43m	83° 0′
71 11-17	35s,25 M	50″,5 M
1041 P. — 1366 L.		
II.	0h 42m	83° 19′
55 11- 2	53s,38 G	12″,5 G
III.	0h 43m	83° 14′
81 11-12	39s,90 M	18″,1 M
11-14	39,87 M	18,0 M
1042 P. — 109 A. + 17°.		
II.	0h 42m	72° 2′
58 9-19	53s,27 G	
1043 P. — 1351 L.		
I.	0h 42m	29° 2′
38 10-24	3s,41 G	23″,0 F
10-29	3,24 G	21,9 F
10-30	3,48 G	20,6 F
1044 P. — 1374 L.		
I.	0h 42m	101° 28′
39 1-18	21s,86 G	
9-21	21,86 G	
52 12-18	21,60 G	
II.	0h 43m	101° 23′
54 8-29	6s,97 G	
55 10- 6	6,98 G	53″,8 G
III.	0h 43m	101° 19′
79 11-28	51s,70 J	6″,4 J
1045 P. — 1369 L.		
II.	0h 43m	69° 35′
58 11- 7		58″,9 G
59 11-11	7s,48 G	
III.	0h 43m	69° 31′
79 10-12	55s,16 G	0″,9 G
1046 P. — 1375 L.		
II.	0h 43m	87° 22′
55 11-11	12s,18 G	
56 10-30		52″,2 G
57 12-18	12,13 G	
III.	0h 43m	87° 17′
73 11- 3	58s,37 G	
11-14	58,05 G	58″,3 G
74 10-28	58,29 G	57,8 G
1047 P. — 1370 L.		
II.	0h 43m	65° 10′
57 9-30	10s,35 G	
58 1- 6		38″,8 G
59 12- 8	10,54 G	40,3 G
1048 P. — 1367 L.		
III.	0h 43m	43° 57′
80 11-27	58s,82 G	
1049 P. — 1380 L.		
II.	0h 43m	95° 53′
55 9- 8	16s,14 G	
9-18		30″,2 G
III.	0h 44m	95° 48′
81 11-19	1s,84 M	32″,5 M
11-23	1,87 M	30,0 M
1050 P. — 1385 L.		
II.	0h 43m	106° 38′
58 9- 9		30″,2 G
9-21		31,5 G
10-28	17s,08 G	
III.	0h 44m	106° 33′
79 11-12	2s,05 M	36″,2 M
1051 P. — 1378 L.		
II.	0h 43m	80° 21′
56 9-29	16s,17 G	
58 11- 2		6″,3 G
11-10		5,4 G
1052 P. — 1376 L.		
II.	0h 43m	73° 46′
57 10- 3	16s,38 G	18″,5 G
58 1- 7	16,45 G	
III.	0h 44m	73° 41′
80 10-18	3s,66 M	22″,0 M
1053 P. — 1377 L.		
II.	0h 43m	71° 58′
58 9-19	17s,36 G	45″,6 G
10- 3	17,46 G	43,7 G
10-16	17,39 G	45,1 G
1054 P. — 1387 L.		
II.	0h 43m	96° 4′
56 11- 5		38″,2 G
57 9-29	25s,28 G	
11-17	25,18 G	39,1 G
1055 P. — 1391-92 L.		
II.	0h 43m	90° 50′
57 11-11	30s,60 G	18″,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

1055 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	90° 45′
79 11-27	$16^s,35$ J	$26'',1$ J
12- 1	16,31 J	26,3 J

1056 P. — 1384 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	52° 38′
81 10-19	$21^s,03$ J	$13'',6$ J
11-12	21,31 J	14,1 J

1057 P. — 1396 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 43^m$	82° 42′
56 9-23	$39^s,61$ G	$56'',6$ G
III.		
	$0^h 44^m$	82° 38′
79 11-19	$26^s,31$ G	$0'',7$ G

1058 P. — 1393 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 43^m$	67° 52′
57 10-22	$38^s,91$ G	$50'',9$ G

1059 P. — 1386 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	46° 44′
68 11-20	$29^s,21$ M	$35'',2$ M
74 10-10	29,25 M	36,0 M

1060 P. — 1390 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	53° 38′
80 11-15	$29^s,93$ J	$52'',1$ J
81 10-18	29,80 J	51,1 J

1061 P. — 1400 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$0^h 43^m$	83° 56′
39 12-17	$2^s,52$ G	
II.		
	$0^h 43^m$	83° 51′
59 1-16	$49^s,01$ G	
60 10-12	49,14 G	$48'',5$ G
11- 3	48,92 G	
11-26	49,07 G	47,8 G

1062 P. — 1395 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	49° 26′
80 11-25	$35^s,64$ G	$55'',0$ G
81 11-17	36,04 G	57,6 G

1063 P. — 1394 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	46° 28′
81 11-19	$37^s,30$ G	$22'',8$ G

1064 P. — 1403 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	87° 56′
73 11-13	$39^s,03$ G	$6'',4$ G
74 10- 8		6,9 G
10-13	38,88 G	5,9 G
10-31	38,96 G	
75 11-22	38,68 G	

1065 P. — 129 A. + 31°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$0^h 43^m$	58° 11′
40 12-25[1]	$3^s,13$ G	$2'',1$ F

[1] 𝒜 augm. de $0^s,20$: fil IV erroné de 1^s.

1066 P. — 1401 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 43^m$	71° 57′
58 9-26		$46'',5$ G
10- 2		47,2 G
10- 4	$52^s,60$ G	47,1 G
60 10-28	53,07 G	48,0 G
11- 7	52,92 G	48,2 G
11-18	52,82 G	
11-22	52,80 G	45,1 G
61 10- 7	52,88 G	49,0 G

1067 P. — 1402 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 43^m$	76° 40′
58 10-19	$53^s,13$ G	$36'',9$ G
11- 3		38,2 G
III.		
	$0^h 44^m$	76° 35′
81 11-17	$40^s,54$ M	$43'',0$ M

1068 P. — 1397 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	42° 37′
81 10-31	$44^s,51$ G	$27'',2$ G

1069 P. — 1131 W_2 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 43^m$	72° 0′
60 11- 7	$58^s,06$ G	
11-18	58,38 G	

1070 P. — 1405 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 44^m$	95° 47′
56 11- 3	$1^s,67$ G	$49'',4$ G
57 10-13	1,55 G	49,4 G
III.		
	$0^h 44^m$	95° 42′
75 11-22	$47^s,76$ M	$56'',5$ M

1071 P. — 1407-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$0^h 43^m$	87° 27′
41 9-10	$19^s,66$ G	
9-11	19,51 G	
47 10-27		$24'',8$ G
10-30		24,9 G
48 10- 5		22,7 F
II.		
	$0^h 44^m$	87° 22′
56 9-26		$29'',0$ G
57 9- 9	$5^s,70$ G	
12-18	6,00 G	
58 11- 4		30,3 G
III.		
	$0^h 44^m$	87° 17′
71 11- 9	$51^s,93$ M	$37'',1$ M
72 10-29	52,14 G	36,5 G

1072 P. — 1410 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	91° 12′
81 11- 4	$52^s,84$ M	$58'',6$ M
11- 8	53,05 M	58,7 M

1073 P. — 1406 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 44^m$	68° 3′
80 11-20	$58^s,26$ J	$26'',7$ J
81 11- 9	58,40 J	25,6 J

1074 P. — 1422 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 44^m$	103° 52′
58 12- 3	$16^s,06$ G	$40'',5$ G
67 10-25	16,23 M	39,1 M

1075 P. — 1404 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 45^m$	43° 5′
81 11-12	$1^s,65$ G	

1076 P. — 1421 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$0^h 43^m$	100° 15′
39 9-25	$31^s,14$ G	
40 11-26	31,17 G	
44 10-28		$1'',9$ G
II.		
	$0^h 44^m$	100° 10′
54 10-31		$7'',6$ G
58 11-12	$16^s,38$ G	
III.		
	$0^h 45^m$	100° 5′
79 10- 6	$1^s,88$ J	$11'',6$ J
11-14	1,90 J	12,1 J
11-21	1,92 J	12,1 J

1077 P. — 1416 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$0^h 43^m$	78° 3′
39 9-18	$28^s,07$ G	
9-19	28,25 G	
12-29	28,10 G	
II.		
	$0^h 44^m$	77° 58′
58 9-27		$37'',3$ G
10-15[1]	$15^s,21$ G	37,2 G
III.		
	$0^h 45^m$	77° 53′
79 12- 2	$2^s,37$ G	$44'',8$ G

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,40$: erreur de moy.

1078 P. — 1411-12 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$0^h 45^m$	58° 40′
68 10-10	$5^s,09$ G	$44'',4$ G
10-22	5,18 G	44,2 G
10-27	5,15 G	44,3 G
10-29	5,20 G	43,6 G
80 11- 9	5,22 J	44,8 J
11-27	5,15 J	44,9 J

1079 P. — 1415 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 44^m$	58° 23′
66 10- 8[1]	$20^s,09$ G	$42'',6$ G
III.		
	$0^h 45^m$	58° 18′
79 12- 6	$8^s,42$ G	$43'',7$ G

[1] 𝒜 diminuée de 5^s : erreur de moy.

1080 P. — 1414 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$0^h 44^m$	56° 52′
61 11-17	$20^s,93$ G	
11-18	20,99 G	
11-23	20,97 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

1080 P. (suite).

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	56°52'
63 9-18	20,88G	
9-26	21,04G	
66 10-16		17",1G
67 10-23		17,6G
III.	0^h45^m	56°47'
79 11-2		21",4G

1081 P. — 1424 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h43^m	93°59'
40 10-25	$38^s,76$G	
II.	0^h44^m	93°54'
55 10-7		18",3G
10-15	$24^s,66$G	19,3G
III.	0^h45^m	93°49'
76 10-16	$10^s,41$G	25",3G

1082 P. — 1418-19 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	62°58'
58 9-11		57",5F
11-10		59,9G
59 11-21	$23^s,48$G	
III.	0^h45^m	62°54'
71 12-2	$11^s,51$G	7",3G
12-4	11,47G	

1083 P. — 1425 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	91°14'
57 8-28	$28^s,44$G	
9-22	28,41G	
III.	0^h45^m	91°10'
76 10-12	$14^s,76$G	2",1G

1084 P. — 1417 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	74°2'
58 9-11	$29^s,33$G	47",2G
9-12		46,6G
III.	0^h45^m	73°57'
79 11-28	$16^s,53$G	51",4G
81 11-7	16,60M	50,6M
11-9	16,62M	51,9M

1085 P. — 1428 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	96°51'
55 10-25	$38^s,19$G	
57 11-10	38,42G	
12-13		45",0G
58 10-11	38,40G	45,6G
III.	0^h45^m	96°46'
76 12-21	$23^s,89$M	51",2M

1086 P. — 157 Gr.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h43^m	45°2'
42 12-14[1]	$44^s,21$G	

[1] Æ diminuée de $0^s,10$: erreur de moy.

1087 P. — 775 W_1 0^h.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	86°42'
59 10-2	$43^s,04$G	

1088 P. — 127 A. + 24°.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	65°2'
58 10-17	$45^s,57$G	

1089 P. — 1423 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h45^m	38°24'
81 10-17		4",6G
10-19	$33^s,85$G	5,9G

1090 P. — 1432 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	80°9'
57 10-20	$49^s,73$G	37",3G
12-24	49,79G	
III.	0^h45^m	80°4'
72 11-7	$36^s,61$G	41",0G

1091 P. — 1420 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h43^m	29°43'
53 10-13		36",7G
II.	0^h44^m	29°38'
64 1-2		39",6G
1-4		39,3G
1-5		38,9G
1-6		39,9G
11-7		39,1G

1092 P. — 1427 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h43^m	45°42'
39 11-9		34",4F
40 10-6		34,8F
II.	0^h44^m	45°37'
58 11-11	$48^s,36$G	39",3G
62 10-25[1]	48,56G	40,3G
12-12		39,8G

[1] Æ augm. de 1^m : erreur de réduction.

1093 P. — 1431 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h44^m	64°58'
58 10-17	$53^s,57$G	54",3G
60 12-20	53,30G	53,5G

1094 P. — 1438 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h45^m	69°20'
58 11-6		58",5G
12-20	$2^s,11$G	
III.	0^h45^m	69°16'
69 10-29	$49^s,66$M	5",9M

1095 P. — 1448 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h45^m	96°40'
76 11-29	$51^s,04$M	54",2M
12-9	51,02M	52,1M

1096 P. — 1436 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h45^m	59°13'
80 10-18	$52^s,41$J	8",5J
81 11-14	52,71J	8,4J
11-17	52,64J	9,1J

1097 P. — 1433 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h45^m	43°34'
81 11-8	$54^s,33$G	51",8G

1098 P. — 1440 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h45^m	59°17'
81 11-8	$55^s,91$J	7",7J

1099 P. — 1447 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h45^m	77°6'
58 9-26		44",8G
59 11-12	$9^s,28$G	46,8G
III.	0^h45^m	77°1'
79 11-13	$56^s,20$M	51",1M

1100 P. — 1441-42 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h45^m	60°9'
58 10-22		24",8G
11-22	$8^s,48$G	21,9G
59 11-14		23,4G
12-7	8,56G	23,7G
III.	0^h45^m	60°4'
71 11-17	$56^s,90$G	
81 11-28	56,79J	28",8J

1101 P. — 1439 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	0^h44^m	50°36'
40 10-31		2",9F
III.	0^h45^m	50°26'
81 11-19	$58^s,41$J	10",0J

1102 P. — 1443 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	0^h46^m	52°7'
80 11-8	$0^s,70$J	50",5J

1103 P. — 1454 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h45^m	111°52'
58 9-9		5",1G
10-29	$18^s,93$G	6,0G
59 10-17		4,8G
III.	0^h46^m	111°47'
79 10-31	$3^s,15$J	11",7J
11-9	3,33J	10,5J

1104 P. — 1458 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	0^h45^m	113°22'
58 11-10		16",4F
59 12-10	$20^s,49$G	16,8G
III.	0^h46^m	113°17'
79 11-2	$4^s,48$J	27",2J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1105 P. — 1444 et 46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	51° 38′
80 11-25	$5^s,89$ J	28",9 J

1106 P. — 1452 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	71° 47′
57 9- 6	$22^s,82$ G	51",8 G
11-12	22,95 G	52,2 G

1107 P. — 1457 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	83° 3′
56 10-21		33",3 G
57 10-15	$27^s,80$ G	
58 8-27		33,2 G
	III.	
	$0^h 46^m$	82° 58′
73 10-13	$14^s,56$ G	39",9 G

1108 P. — 1459 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	80° 57′
56 10- 9	$30^s,27$ G	22",7 G
	III.	
	$0^h 46^m$	80° 52′
74 11- 5	$17^s,18$ G	29",0 G
11-14	17,16 G	

1109 P. — 791 W_1 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	76° 43′
58 10-19	$31^s,90$ G	

1110 P. — 1451 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	44° 5′
80 11- 9	$19^s,22$ G	2",1 G
11-15	$19^s,18$ G	1,9 G

1111 P. — 1455-56 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	60° 24′
58 11- 9	$34^s,07$ G	43",0 G
59 11-18	33,98 G	
	III.	
	$0^h 46^m$	60° 19′
74 10- 6	$22^s,66$ M	48",4 M
11-17	22,54 M	49,5 M

1112 P. — 1470 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	103° 41′
54 9-28	$38^s,08$ G	
57 10-12		55",4 G
58 9-21		55,5 G
	III.	
	$0^h 46^m$	103° 37′
78 11-19	$23^s,29$ J	0",5 J

1113 P. — 1472 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	91° 8′
55 9- 8	$44^s,72$ G	
60 11-11	44,64 G	30",8 G
61 10- 9	44,51 G	30,2 G
	III.	
	$0^h 46^m$	91° 3′
78 11-11 [1]	$30^s,60$ J	36",0 J

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

1114 P. — 480 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	109° 20′
61 10- 5	$49^s,68$ G	

1115 P. — 1464 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	53° 20′
63 10-23	$47^s,50$ G	
10-25	47,52 G	
11-18	47,51 G	
11-21	47,39 G	
64 9-29	47,51 G	
10-17	47,51 G	
10-24	47,55 G	
10-27	47,48 G	
11-18	47,45 G	
11-19	47,41 G	
	III.	
	$0^h 46^m$	53° 15′
68 10- 8	$36^s,38$ G	36",1 G
74 10-10	36,57 G	34,9 G
10-14		35,2 G
10-16	36,46 G	33,6 G
10-26	36,55 G	34,2 G

1116 P. — 1474 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	91° 59′
37 1-11	$5^s,41$ G	
7-22	5,37 G	
8-18	5,24 G	14",0 F
9-19		11,8 F
9-20	5,33 G	14,1 F
9-21	5,27 G	
9-22	5,30 G	

1116 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	91° 59′
37 9-23	$5^s,27$ G	
10-20	5,26 G	
38 8-12	5,33 G	
8-13	5,31 G	
8-15	5,26 G	
8-16	5,44 G	
9- 1 [1]	5,04 G	
9- 6	5,29 G	
9-10	5,45 G	
10- 3		13",5 F
10- 4	5,34 G	
12-12		14,0 F
41 1-24	5,23 G	
44 9-30	5,22 G	
10- 1	5,33 G	
47 10-22	5,23 G	13,8 G
10-28		13,2 G
48 9-14	5,40 G	12,3 G
9-14		16,7 F
11- 9		11,5 G
49 10- 1	5,24 G	12,7 G
10-29	5,31 G	
10-30		12,5 G
50 1- 7	5,28 G	
7-29	5,23 G	
9-21 [1]	5,02 G	
10-18 [1]	5,56 G	
51 9-12 [2]	5,26 G	6,0 G
52 9-28	5,27 G	
12-18	5,43 G	
12-19	5,19 G	14,2 G
	II.	
	$0^h 45^m$	91° 54′
54 12-26		17",5 G
56 8-24	$51^s,23$ G	
9-14 [2]	51,18 G	10,5 G
10-12		17,8 G
57 9- 8	51,35 G	
10- 2	51,13 G	18,2 G
	III.	
	$0^h 46^m$	91° 49′
75 12- 7	$36^s,99$ G	
12-17	37,25 G	24",3 G
76 10- 7	37,22 G	24,7 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

1117 P. — 1462-63 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	47° 18′
80 11-17	$39^s,45$ G	42",1 G
11-20	39,47 G	42,5 G
81 11- 9	39,51 G	

1118 P. — 116 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	71° 4′
39 12-17	$4^s,79$ G	
40 10- 9	4,92 G	
41 12- 7	4,82 G	

1119 P. — 1471 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	57° 10′
81 10-29	$43^s,15$ J	6",0 J
11-23	43,42 J	

1120 P. — 1476 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 45^m$	80° 50′
58 9-13 [1]	$57^s,00$ G	50",2 G
	III.	
	$0^h 46^m$	80° 45′
79 10-30	$43^s,74$ M	55",7 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

1121 P. — 1460 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	33° 39′
81 11-23	$45^s,06$ G	53",2 G

1122 P. — 1468 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	43° 49′
80 11-27	$46^s,20$ G	
81 10-29	46,23 G	59",9 G

1123 P. — 1480 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	71° 44′
41 8-18	$16^s,97$ G	
8-20	16,96 G	
	II.	
	$0^h 46^m$	71° 40′
56 9-19	$4^s,55$ G	0",3 G
58 1- 7		0,3 G
9-20		0,6 G
9-27 [1]		2,1 G
	III.	
	$0^h 46^m$	71° 35′
79 11-12	$51^s,71$ G	5",2 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

1124 P. — 1479 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	61° 40′
58 10-16	$3^s,63$ G	50",3 G
	III.	
	$0^h 46^m$	61° 35′
71 11-20	$51^s,74$ G	

1125 P. — 1179 W_2 0^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	61° 21′
39 1-18	$15^s,85$ G	5",2 F

1126 P. — 1481 à 83 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	86° 45′
40 10-29	$20^s,94$ G	$21'',5$ F
41 9-10	20,81 G	
9-11	20,87 G	
	II.	
	$0^h 46^m$	86° 40′
55 11- 2	$7^s,06$ G	
11- 8	7,07 G	
56 9-29	7,01 G	
59 10- 2	7,24 G	
60 11- 2	6,95 G	$25'',8$ G
11-16	6,97 G	
11-26	7,04 G	
67 12-27	7,04 M	26,2 M
	III.	
	$0^h 46^m$	86° 35′
71 11-17	$53^s,31$ M	$31'',3$ M
72 10-25	53,19 G	31,9 G
10-29	53,30 G	31,4 G
74 10- 8	53,33 M	31,5 M
11-14	53,27 M	31,7 M

1127 P. — 215 Piazzi 0^h.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	72° 26′
41 10-15	$20^s,39$ G	
10-18	20,31 G	$59'',2$ F
10-19		53,9 F
10-21	20,37 G	

1128 P. — 1489 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	108° 24′
58 10- 6	$10^s,72$ G	
11-28	10,70 G	
12- 3	10,88 G	
12-12	10,90 G	$48'',8$ G
	III.	
	$0^h 46^m$	108° 19′
78 11-19	$55^s,47$ M	$54'',3$ M
79 11-27	55,52 J	55,0 J

1129 P. — 1475 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 46^m$	49° 13′
81 10-21	$57^s,38$ G	$2'',5$ G
11- 4	57,63 G	8,6 G

1130 P. — 1486 et 88 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	62° 7′
71 11- 5	$5^s,46$ G	
74 10-12	5,61 M	$12'',2$ M
10-13	5,58 M	11,5 M
80 11-15	5,60 J	12,8 J
81 10-25	5,66 J	13,2 J

1131 P. — 1491 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	84° 46′
58 9-28	$21^s,01$ G	$29'',8$ G
	III.	
	$0^h 47^m$	84° 41′
79 11-27	$7^s,74$ G	
80 10-10	7,55 M	$35'',6$ M
10-18	7,47 M	34,5 M
11-17	7,53 M	35,5 M

1132 P. — 1484 et 87 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	47° 22′
81 11- 9		$51'',3$ G

1133 P. — 1494 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	65° 16′
58 1- 6		$25'',6$ F
9-11		21,6 F
11- 1	$30^s,08$ G	
11- 7		20,6 G
	III.	
	$0^h 47^m$	65° 11′
79 10-31	$18^s,38$ G	$26'',3$ G

1134 P. — 1497 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	79° 38′
58 10- 3	$32^s,47$ G	$14'',1$ G

1135 P. — 1499 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	95° 17′
56 9-16		$10'',7$ G
9-25	$33^s,61$ G	
	III.	
	$0^h 47^m$	95° 12′
76 11-23	$19^s,30$ M	$17'',1$ M
12- 1	19,48 M	16,8 M

1136 P. — 1495 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 46^m$	57° 52′
67 11-28		$18'',7$ G
	III.	
	$0^h 47^m$	57° 47′
72 10-29	$22^s,25$ M	$24'',6$ M
74 10-10	22,29 M	24,4 M

1137 P. — 1508-09 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	104° 45′
39 9-25	$56^s,90$ G	
	II.	
	$0^h 46^m$	104° 40′
58 10-21	$41^s,94$ G	$52'',4$ G
67 10-25	42,06 M	51,9 M

1138 P. — 1505 et 07 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	85° 2′
39 12-29	$57^s,15$ G	
	II.	
	$0^h 46^m$	84° 57′
55 11-11	$43^s,80$ G	
56 10-19		$6'',3$ G
	III.	
	$0^h 47^m$	84° 52′
71 11- 9	$30^s,14$ M	$11'',9$ M
73 10-28	30,08 G	12,3 G
11-13 [1]	30,50 G	12,4 G
11-14	30,12 G	12,7 G
74 10- 8		13,6 G
10-12	30,23 G	12,5 G
11-17	30,27 G	12,1 G
75 11-22	30,01 G	12,2 G
12-16	30,20 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

1139 P. — 1500 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	66° 36′
80 11-20	$31^s,85$ J	$42'',3$ J

1140 P. — 1502 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	65° 17′
80 11-17	$35^s,29$ J	$4'',6$ J

1141 P. — 1490 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 45^m$	31° 51′
38 10-21	$50^s,80$ G	$58'',8$ F
47 1-14		62,9 G
48 11-10		63,2 G

1142 P. — 1510 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	64° 57′
80 11- 9	$42^s,47$ J	$46'',0$ J
81 11-27	42,28 J	46,8 J

1143 P. — 1504 et 06 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	51° 30′
68 10-10	$43^s,71$ G	$30'',4$ G
10-22	43,57 G	30,2 G
10-27	43,82 G	30,3 G
10-29	43,70 G	30,0 G

1144 P. — 1501 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 47^m$	41° 16′
81 10-17		$23'',9$ G
11-28	$46^s,90$ G	23,0 G

1145 P. — 1522 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 47^m$	115° 48′
58 9- 9		$14'',9$ G
59 12-10	$8^s,26$ G	11,1 G
	III.	
	$0^h 47^m$	115° 43′
79 11-12	$52^s,14$ M	$15'',5$ M
11-21	51,98 J	15,5 J

1146 P. — 1520 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 47^m$	106° 56′
54 8-29	$9^s,00$ G	
58 9-21		$6'',3$ G
12- 1	8,66 G	6,2 G
	III.	
	$0^h 47^m$	106° 51′
78 10-23	$53^s,65$ M	$12'',8$ M

1147 P. — 1515 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 46^m$	71° 39′
39 9-10	$23^s,41$ G	
9-11	23,32 G	
9-21	23,39 G	
11- 8	23,31 G	
11- 9	23,38 G	$11'',6$ F
40 11-13		12,1 F
11-26	23,34 G	
41 8-18	23,43 G	
8-20	23,30 G	
46 8-26	23,25 G	
47 1-13	23,31 G	
1-14	23,34 G	
1-15	23,28 G	
1-19	23,21 G	
1-20		12,1 G
48 11- 7	23,44 G	13,4 F
11- 8	23,36 G	
49 11-29	23,29 G	
51 12-13	23,34 G	
52 11- 4	23,31 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1147 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	71°34′
57 10- 3	10s,71 G	16″,5 G
58 1- 7	10,65 G	
9-19	10,94 G	17,9 G
9-26		17,4 G

1148 P. — 1523-24 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 46m	99°34′
39 10- 8	28s,23 G	
46 8-13	28,26 G	
47 11-22		52″,7 G
12- 8	28,32 G	
49 10-18	28,34 G	
53 1- 9	28,52 G	
II.		
	0h 47m	99°29′
55 10- 7		57″,1 G
57 9-22	13s,84 G	
10-13	13,90 G	57,2 G
11-11	13,85 G	
III.		
	0h 47m	99°25′
75 11-22	58s,90 M	3,8 M
12-16	59,18 M	5,8 M
76 12- 6	59,14 M	4,4 M

1149 P. — 1511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 46m	42°9′
53 11- 1		48″,2 F
11- 3		47,2 F
11- 6		47,9 F
11-25		45,9 F
12- 1		47,2 F

1150 P. — 1516-17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 48m	48°25′
81 11-19	12s,24 G	39″,3 G

1151 P. — 1529 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	81°19′
55 11-26		46″,0 G
56 10-17		47,2 G
58 1- 6	28s,42 G	
59 1-15	28,39 G	

1152 P. — 1518-19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 48m	48°0′
81 10-16	15s,95 G	24″,3 G
11-12	16,00 G	25,1 G

1153 P. — 1527-28 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 46m	67°12′
39 12- 7	40s,44 G	
40 11-25	40,66 G	
46 11- 3	40,76 G	43″,8 G
48 9-18		45,6 G
49 9-11	40,70 G	
II.		
	0h 47m	67°7′
57 9-30	28s,61 G	
58 11- 6		50″,4 G
11-22		49,7 G
III.		
	0h 48m	67°2′
71 12- 4	16s,59 G	56″,3 G
74 10-14	16,61 M	56,0 M
11- 4	16,44 M	55,7 M

1154 P. — 1530 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	71°17′
58 10- 1	31s,19 G	17″,1 G
10- 4	31,24 G	18,6 G
10-15		17,5 G

1155 P. — 1532 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	66°39′
59 11-14		9″,8 G
12- 8	32s,77 G	9,6 G
III.		
	0h 48m	66°34′
79 11-19	20s,05 G	19″,9 G
11-28	20,12 G	18,8 G
81 11-12	20,15 J	20,7 J

1156 P. — 1535 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	71°5′
59 12-15	37s,40 G	20″,5 G
60 11- 3	37,40 G	21,4 G
11- 7	37,33 G	22,1 G
61 12-24	37,44 G	23,1 G

1157 P. — 1526 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 46m	45°44′
47 1- 1		55″,7 G
1- 2		55,6 G
II.		
	0h 47m	45°40′
66 12- 8	34s,69 M	1″,9 M
III.		
	0h 48m	45°35′
79 11-13	24s,90 G	6″,8 G

1158 P. — 1536-37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	67°20′
57 10-22[1]	39s,25 G	44″,6 G
III.		
	0h 48m	67°15′
80 10-30	26s,94 J	49″,4 J
11- 8	26,86 J	49,7 J
11-27	26,91 J	49,5 J
81 10-29	27,02 M	49,1 M
11- 4	26,98 M	50,0 M

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

1159 P. — 1534 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 46m	50°27′
46 12-28		31″,7 G
II.		
	0h 47m	50°22′
66 10- 8[1]	41s,20 G	36″,7 G
10-16	41,33 G	37,0 G
67 10-23		37,2 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,50 : err. de moy.

1160 P. — 1543 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	73°50′
58 9-27		56″,1 G
60 10-12	45s,11 G	
10-26	44,93 G	56,7 G
10-28	45,23 G	56,5 G
11-22	45,10 G	56,8 G

1161 P. — 1540 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	66°12′
59 11-21	45s,40 G	7″,9 G
III.		
	0h 48m	66°7′
79 10-20	33s,46 G	13″,4 G

1162 P. — 1539 et 41 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	60°5′
59 11-11	47s,80 G	
III.		
	0h 48m	60°0′
71 12- 2	36s,51 G	62″,7 G
74 10-13	36,64 G	58,8 G

1163 P. — 825 W_1 0h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 47m	90°2′
45 10-15	4s,97 G	

1164 P. — 1544-45 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 47m	62°11′
58 1- 6		53″,3 G
10-17	52s,28 G	54,6 G
60 11-28	52,18 G	55,8 G
61 11- 2	52,06 G	53,5 G
62 12-12		55,3 G
III.		
	0h 48m	62°7′
71 11-19	40s,20 G	

1165 P. — 1542 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 48m	43°48′
68 10-29[1]	46s,36 M	5″,9 M
74 10-14		7,3 G
10-16	46,23 G	6,7 G
80 11-25	46,21 G	

[1] 𝒫 diminuée de 8″,3 : err. de moyenne.

1166 P. — 1556 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	0h 48m	92°15′
60 11-11	4s,48 G	46″,2 G
61 10- 7	4,57 G	46,5 G
III.		
	0h 48m	92°10′
78 11-11	50s,35 J	51″,4 J

1167 P. — 1554 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	0h 47m	83°59′
39 9-23	17s,60 G	
41 9-10	17,59 G	
9-11	17,64 G	
42 10- 8		14″,1 F
12-14	17,65 G	
II.		
	0h 48m	83°54′
56 10- 5		20″,0 G
10-18		19,9 G
57 9- 9	4s,25 G	
9-25	4,01 G	
10-15	4,24 G	
10-20	4,11 G	20,3 G
12-18	4,19 G	
12-24[1]	4,21 G	
III.		
	0h 48m	83°49′
72 10-29	50s,81 G	27″,4 G
74 11- 5	50,72 G	26,6 G
11-14	50,75 G	25,9 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

1168 P. — 1547 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	0h 48m	38°11′
81 11-14		12″,2 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

1169 P. — 1552 L

A. M. J.	AR	D
III.	0h 49m	53° 4'
80 11- 3	0s,96 J	24",4 J
11-25	0,74 J	25,1 J

1170 P. — 1555 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	51° 35'
67 11-18		23",6 G
III.	0h 49m	51° 30'
68 10- 8	3s,76 G	32",1 G
74 11-17	3,88 M	31,0 M

1171 P. — 1557 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	66° 56'
58 11- 4	17s,34 G	7",9 G
III.	0h 49m	66° 51'
69 10-29	5s,76 M	15",0 M

1172 P. — 1564-65 L.

A. M. J.	AR	D
III.	0h 49m	90° 39'
76 10- 7	9s,30 G	24",0 G
10-12	9,48 G	23,9 G
10-16	9,23 G	24,4 G

1173 P. — 1553 L.

A. M. J.	AR	D
III.	0h 49m	44° 1'
80 11- 3	9s,39 G	23",6 G
81 10-15	9,42 G	24,9 G

1174 P. — 1548 L

γ Cassiopée.

Étoile fondamentale.

1175 P. — 1235 W_2 0h.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	63° 26'
59 11-18	23s,11 G	

1176 P. — 1558 L.

A. M. J.	AR	D
III.	0h 49m	58° 20'
81 11- 8	13s,59 J	8",8 J
11-19	13,32 J	8,4 J

1177 P. — 1568 L.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 47m	103° 23'
44 9-19	43s,86 G	40",7 G
9-19		39,0 F
9-30	43,84 G	
10- 1	43,91 G	
10-28	43,81 G	41,3 G
10-30	43,70 G	
10-31	43,81 G	40,6 G
11-11	43,80 G	
11-22	43,74 G	
11-23	43,73 G	
II.	0h 48m	103° 18'
54 9- 1		45",3 G
58 11-12	28s,78 G	
III.	0h 49m	103° 13'
79 10-30	14s,13 J	52",0 J
10-31	14,12 J	51,1 J

1178 P. — 1571 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	115° 25'
58 11-10		9",0 F

1179 P. — 1561 L.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 47m	63° 37'
40 10-31		57",2 F
11- 9	38s,94 G	
47 10-27		56,0 G
48 10- 3	39,02 G	
II.	0h 48m	63° 33'
58 1- 6		1",2 F
1- 7		0,0 G
9- 8	27s,20 G	1,9 G
59 11-18	27,09 G	

1180 P. — 1572 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	98° 48'
57 9- 8	36s,43 G	
58 10-11	36,55 G	42",6 G
III.	0h 49m	98° 43'
76 12- 9	21s,80 M	50",1 M
12-21	21,93 M	49,7 M

1181 P. — 1573 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	101° 49'
54 9-25	37s,00 G	
57 10-12		10",8 G
III.	0h 49m	101° 44'
79 10-26	22s,07 J	17",4 J
11-27	22,14 J	16,8 J

1182 P. — 1575 L.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 47m	98° 11'
39 9-15	52s,48 G	
9-18	52,52 G	
9-19	52,36 G	
9-25	52,33 G	
41 12- 7	52,41 G	
II.	0h 48m	98° 6'
55 10-25	37s,95 G	
57 12-13		17",6 G
III.	0h 49m	98° 1'
79 10-27	23s,38 J	22",9 J

1183 P. — 1563 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	55° 31'
66 9-26	34s,76 G	
III.	0h 49m	55° 26'
79 11- 2	23s,81 G	55",3 G
11-14	23,74 G	53,4 G

1184 P. — 1566-67 L.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 47m	47° 51'
40 10-10	51s,39 G	43",4 F
10-12	51,53 G	
II.	0h 48m	47° 46'
58 11-11		47",9 G
60 11-26	41s,17 G	47,2 G
III.	0h 49m	47° 41'
79 12- 2	31s,28 G	54",1 G
81 10-19	31,19 G	53,9 G
11- 8	31,29 G	53,9 G

1185 P. — 1560 L.

A. M. J.	AR	D
III.	0h 49m	33° 11'
80 11-20	35s,35 G	3",8 G

1186 P. — 1576-77 L.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 48m	76° 53'
40 10- 9	1s,74	
46 10-21		19",7 G
II.	0h 48m	76° 48'
56 9-19	48s,53 G	24",4 G
58 9-12		27,1 G
59 11-12	48,75 G	

1187 P. — 1586 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	109° 17'
58 11-30		29",4 G
12- 3	53s,23 G	29,4 G
III.	0h 49m	109° 12'
79 10-16	38s,08 J	34",7 J

1188 P. — 240 B.A.C.

A. M. J.	AR	D
I.	0h 43m	1° 48'
38 10- 2	35s,40 G	40",3 G
44 4-25 I	33,80 G	40,6 G
48 10-26		40,2 G
52 12- 8		40,2 G
53 10-17		41,7 F
12-12	31,70 G	
II.	0h 46m	1° 43'
63 5-29 I	30s,50 G	
12-18	33,50 G	
64 4-14 I	29,60 G	
4-20 I	30,70 G	
4-21 I	32,30 G	
4-22 I	32,80 G	
4-23 I	31,10 G	
11- 4	35,50 G	
65 10-25	30,80 G	
10-28	29,90 G	
III.	0h 49m	1° 38'
69 4- 5	37s,20 G	
4-12	37,80 G	
4-13	39,70 G	
4-19	39,70 G	
4-22	38,40 G	
4-28	40,40 G	
72 4-10 I	40,40 G	

1189 P. — 1584 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	94° 29'
56 11- 5		49",8 G
60 12-20	54s,76 G	50,2 G
III.	0h 49m	94° 24'
75 12-17	40s,53 G	55",2 G

1190 P. — 1581 L.

A. M. J.	AR	D
II.	0h 48m	81° 36'
56 10-30		21",4 G
61 12-10	54s,75 G	
III.	0h 49m	81° 31'
71 11-20[1]	41s,33 M	29",4 M

[1] AR augmentée de 1m.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

1191 P. — 1591 L.

	II.	
	$0^h 48^m$	109° 31′
58 11-28	$57^s,79$ G	

1192 P. — 1589-90 L.

	I.	
	$0^h 48^m$	102° 6′
39 9-21	$15^s,04$ G	
10- 8	15,04 G	
40 11-28	15,06 G	29″,1 F
48 9-28	15,08 G	
10- 5		23,8 G
50 1- 7	15,15 G	
52 11- 8	15,29 G	
12-10	15,13 G	
12-11	14,94 G	
12-18	15,13 G	
	II.	
	$0^h 49^m$	102° 1′
54 12- 6	$0^s,11$ G	
56 12-29	0,13 G	
60 10-27	0,27 G	31″,6 G
62 10-24	0,28 G	32,1 G
63 11-12	0,47 M	30,7 M

1193 P. — 1578-79 L.

	I.	
	$0^h 48^m$	52° 20′
37 1-11		32″,5 F
10-20	$9^s,97$ G	
38 9- 1	10,02 G	
40 10-10		35,0 G
10-29	10,05 G	
41 1-24	9,88 G	
1-25	10,05 G	
8-29	9,95 G	
46 11-19	10,11 G	
52 10-28	10,10 G	
11-27	10,12 G	
53 9-18	10,05 G	
	II.	
	$0^h 48^m$	52° 15′
61 11-14	$59^s,64$ G	
11-17	59,57 G	
11-18	59,59 G	
11-20	59,65 G	
11-23	59,51 G	
62 10- 8	59,49 G	
10-16	59,59 G	39″,2 G
10-20	59,61 G	
11- 7	59,65 G	
63 9-18	59,61 G	
9-26	59,53 G	
9-27	59,46 G	
10-23	59,38 G	
10-25	59,51 G	
11-18	59,44 G	
11-21	59,66 G	
64 1- 4		38,5 G
1- 5		38,5 G
9-22	59,59 G	
9-23	59,59 G	
9-26	59,68 G	
9-29	59,75 G	
10-17	59,59 G	
10-24	59,58 G	

1193 P (suite).

	II.	
	$0^h 48^m$	52° 15′
64 10-27	$59^s,64$ G	
11-19	59,58 G	
65 10-23	59,49 G	
10-30	59,64 G	
11- 1	59,58 G	
	III.	
	$0^h 49^m$	52° 10′
80 11-15	$49^s,11$ J	44″,5 J
81 10-29	49,01 J	43,6 J

1194 P. — 1594 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	98° 46′
56 8-24	$4^s,39$ G	
58 10-22		53″,9 G
64 9-27	4,35 M	52,9 M
	III.	
	$0^h 49^m$	98° 42′
76 11-29	$49^s,71$ M	1″,5 M

1195 P. — 1585 L.

	I.	
	$0^h 48^m$	62° 2′
52 12-19	$19^s,31$ G	
	II.	
	$0^h 49^m$	61° 57′
58 10- 2		36″,8 G
10-16	$7^s,55$ G	36,5 G
10-19		36,0 G
11- 1	7,43 G	
11- 9	7,33 G	
11-22	7,47 G	35,3 G

1196 P. — 849 W_1 0^h.

	II.	
	$0^h 49^m$	78° 2′
61 10- 9	$9^s,41$ G	
10-12	9,54 G	41″,1 G
10-18	9,63 G	42,5 G

1197 P. — 1580 L.

	III.	
	$0^h 49^m$	45° 3′
81 11-17	$58^s,91$ G	58″,6 G

1198 P. — 236 Piazzi 0^h.

	I.	
	$0^h 48^m$	64° 30′
41 10-15	$24^s,66$ G	
10-18	24,69 G	
10-19[1]	24,47 G	
10-21	24,72 G	

[1] 𝒜 diminuée de $19^s,11$: l'observateur a réduit fil à fil en commettant une erreur d'un rang dans l'ordre des 3 fils observés.

1199 P. — 1600 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	81° 31′
56 9-26		42″,4 G
10- 9	$15^s,92$ G	42,6 G
58 8-27	15,86 G	44,4 G
9-13	15,83 G	43,8 G
	III.	
	$0^h 50^m$	81° 26′
72 10-25	$2^s,69$ G	49″,7 G

1200 P. — 1595 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	72° 47′
57 9- 6	$15^s,27$ G	48″,5 G
11-12	15,38 G	48,9 G
	III.	
	$0^h 50^m$	72° 42′
80 9- 1	$3^s,14$ G	
11- 9	2,98 M	57″,5 M

1201 P. — 1588 L.

	III.	
	$0^h 50^m$	55° 17′
81 11-14	$3^s,62$ J	7″,1 J
11-23	3,60 J	5,7 J

1202 P. — 1605 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	97° 28′
55 9- 8	$22^s,40$ G	
61 12-22	22,26 G	
	III.	
	$0^h 50^m$	97° 23′
79 10-30	$7^s,76$ M	56″,3 M
80 10-30	7,84 M	56,0 M
11- 8[1]	7,92 M	55,7 M

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,20$: erreur de moy.

1203 P. — 1601 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	73° 1′
58 9-26		54″,4 G
10- 3	$21^s,41$ G	54,6 G
	III.	
	$0^h 50^m$	72° 57′
79 10-15	$8^s,92$ M	2″,3 M
11-12	8,86 G	3,1 G

1204 P. — 1593 L.

	III.	
	$0^h 50^m$	50° 7′
80 11-20	$9^s,02$ J	40″,7 J

1205 P. — 1597 à 99 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	58° 51′
67 11-28		44″,0 G
	III.	
	$0^h 50^m$	58° 46′
80 11-17	$11^s,19$ J	50″,2 J
81 11-28	11,33 J	49,2 J

1206 P. — 1264 W_2 0^h.

	II.	
	$0^h 49^m$	72° 47′
57 9- 6	$25^s,18$ G	

1207 P. — 1604 L.

	III.	
	$0^h 50^m$	55° 48′
68 10-22	$19^s,46$ G	49″,4 G
10-27	19,48 G	49,1 G
10-29	19,47 G	49,8 G

1208 P. — 1617 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	93° 29′
57 9-22	$39^s,18$ G	
11-10	39,14 G	
61 10-15[1]	39,18 G	13″,7 G
10-24	39,21 G	14,2 G
10-26	38,96 G	14,4 G
10-28	39,04 G	14,1 G
11- 1	39,16 G	14,4 G
	III.	
	$0^h 50^m$	93° 24′
75 12- 7	$24^s,60$ G	

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

1209 P. — 1611 L.

	II.	
	$0^h 49^m$	63° 45′
58 11- 7		30″,5 G
11-10	$43^s,02$ G	
11-20		30,8 G
59 12- 7	42,92 G	32,9 G

1210 P. — 1612-13 L.

	I.	
	$0^h 48^m$	67° 25′
37 9-20		15″,6 F
39 11-27	$56^s,33$ G	
41 10-28	56,48 G	
12- 3	56,48 G	
47 1-13	56,28 G	
1-14	56,20 G	
1-15	56,46 G	
1-19	56,15 G	
49 9-11	56,28 G	
10-17	56,32 G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

1210 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h48^m	67°25′
49 10-18	56^s,39 G	
10-19	56,40 G	
53 9-12	56,25 G	
12-12	56,38 G	
II.	0^h49^m	67°20′
58 9-11		19″,1 F
11- 6		19,8 G
12-20	44^s,16 G	20,8 G
III.	0^h50^m	67°15′
71 11- 5	32^s,08 G	
11-20	31,89 G	

1211 P. — 1615 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h49^m	70°52′
58 11- 3	44^s,37 G	58″,5 G
III.	0^h50^m	70°48′
79 10-31	32^s,16 G	3″,2 G

1212 P. — 1616 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h49^m	65°27′
59 10-22	45^s,80 G	
60 11- 2	46,30 G	
62 10-10	46,05 G	57″,3 G
III.	0^h50^m	65°23′
71 11-17	34^s,50 G	

1213 P. — 1606-07 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h48^m	45°0′
40 2-21 I	54^s,74 G	
10-10		2″,0 F
III.	0^h50^m	44°50′
80 10-28	35^s,53 G	12″,9 G
11- 9	35,56 G	12,3 G

1214 P. — 1592 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h48^m	24°24′
64 1- 2		20″,6 G
1- 6		20,8 G
1- 7		20,8 G
11- 7		20,5 G

1215 P. — 859 W$_1$ 0^h.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	79°23′
51 10-11		0″,5 G
10-20	6^s,14 G	
11-14	6,00 G	
12-28	6,04 G	
12-29	6,20 G	
52 1- 6	6,05 G	

1216 P. — 1614 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h50^m	53°16′
80 11- 9	40^s,06 J	11″,1 J
81 10-30	39,83 J	11,0 J

1217 P. — 1608-09 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h50^m	38°32′
81 10-29	41^s,26 G	22″,1 G

1218 P. — 1619 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h49^m	81°13′
56 10-25		45″,1 G
58 9-28	54^s,99 G	
60 11- 7	55,39 G	
61 12-14	55,16 G	45,8 G
III.	0^h50^m	81°8′
73 10-13	41^s,89 G	51″,5 G

1219 P. — 1631 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h49^m	116°7′
58 9- 9		18″,1 G
59 12-10	59^s,34 G	20,1 G
III.	0^h50^m	116°2′
79 11- 9	43^s,25 J	25″,9 J

1220 P. — 1626 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h50^m	90°24′
56 10-12	2^s,82 G	56″,0 G
III.	0^h50^m	90°20′
79 11- 2	48^s,93 J	3″,2 J
11-21	48,95 J	3,5 J

1221 P. — 239 Piazzi 0^h.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	69°21′
39 12-29	13^s,92 G	
41 8-18	13,89 G	
8-20	13,88 G	

1222 P. — 240 Piazzi 0^h.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	89°28′
39 9-18	16^s,98 G	
9-19	16,87 G	
9-23	16,96 G	
41 9-10	16,90 G	
9-11	16,93 G	
45 10-15	17,10 G	
46 8-13	16,78 G	
10- 1	16,91 G	

1223 P. — 1632 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h50^m	81°14′
55 11-11	11^s,64 G	
60 11- 7	11,71 G	16″,9 G
III.	0^h50^m	81°9′
73 11-14	58^s,32 G	24″,0 G

1224 P. — 1620-21 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h51^m	46°49′
80 11-17	1^s,74 G	1″,3 G

1225 P. — 1625 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h51^m	55°41′
68 10-10	3^s,90 G	
74 10- 6	4,11 M	20″,9 M
10- 8	4,15 M	22,3 M
10-13	4,12 M	20,6 M

1226 P. — 1630 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	61°50′
39 9-10	27^s,62 G	
9-11	27,50 G	
9-15	27,71 G	
11- 8	27,56 G	
11- 9	27,54 G	51″,4 F
47 12- 8	27,58 G	
12-24	27,62 G	
48 11- 7	27,59 G	
11- 8	27,55 G	
11- 9		48,0 G

1226 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	0^h50^m	61°45′
58 1- 7		53″,9 G
59 11-14		55,1 G
60 11- 3	16^s,23	54,3 G
11-11	15,91	53,6 G

1227 P. — 1624 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h51^m	50°9′
80 11- 8	4^s,69 J	15″,9 J

1228 P. — 1633 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h51^m	61°9′
80 11-27	7^s,25 J	9″,6 J

1229 P. — 1628 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	45°14′
40 10- 6		27″,4 F
III.	0^h51^m	45°4′
80 10-24	12^s,82 G	41″,9 G
11-15	12,65 G	40,6 G

1230 P. — 1635 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	0^h51^m	60°21′
81 11-17	12^s,88 J	11″,2 J

1231 P. — 1629 et 34 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	51°21′
40 10-12	34^s,45 G	
10-29	34,58 G	
III.	0^h51^m	51°11′
72 10-29	13^s,43 M	59″,0 M
74 9-26		62,4 G
10- 8		61,3 G
10-13	13,58 G	59,4 G
75 11-13	13,63 G	58,4 G
11-22	13,47 G	60,9 G
81 10-19	13,46 J	59,2 J

1232 P. — 1638 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	0^h49^m	89°3′
40 11-26	42^s,12 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. A.	P.

1232 P (suite).

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	88°58′
55 10- 8	$28^s,28$ G	
56 10-21		21″,7 G
III.	0^h51^m	88°53′
72 10-23	$14^s,24$ M	27″,9 M
73 12- 1	14,49 M	27,9 M
74 11- 5	14,34 G	

1233 P. — 1639 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	88°39′
55 11- 8	$30^s,00$ G	52″,7 G
III.	0^h51^m	88°34′
79 10-15	$16^s,48$ J	57″,7 J

1234 P. — 1641 L.

A. M. J.	A.	P.
I.	0^h49^m	78°47′
41 12- 7	$46^s,61$ G	
II.	0^h50^m	78°42′
61 10-19	$33^s,68$ G	59″,9 G
III.	0^h51^m	78°38′
79 11-12	$20^s,41$ M	8″,7 M

1235 P. — 1640 et 71 L.

A. M. J.	A.	P.
I.	0^h49^m	77°8′
39 9-25	$46^s,79$ G	
12- 6	46,74 G	
12- 7	46,85 G	
12-14	46,87 G	
12-17	46,89 G	
46 11- 3	46,80 G	35″,0 G
II.	0^h50^m	77°3′
58 9-11	$33^s,88$ G	41″,6 G
9-20	33,84 G	42,4 G
9-27		43,0 G
10- 4	33,97 G	41,6 G
III.	0^h51^m	76°58′
79 10-12	$20^s,80$ G	50″,2 G
11-13	21,00 G	48,2 G
11-19	21,01 G	47,9 G
81 12- 1	20,89 J	48,3 J

1236 P. — 1643 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	92°31′
55 10- 7		25″,3 G
10-15	$41^s,34$ G	
57 10-13[1]	41,79 G	24,6 G
11-11	41,27 G	25,3 G
11-17[2]	41,14 G	
III.	0^h51^m	92°26′
75 12-16	$27^s,13$ G	33″,5 G
76 10- 7	27,25 G	32,2 G
10-14	27,20 G	31,1 G

[1] A non comprise dans la moyenne.
[2] A augmentée de $0^s,20$: erreur de moy.

1237 P. — 531 A. O.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	109°45′
58 12- 3	$42^s,82$ G	

1238 P. — 1648-49 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	106°32′
54 9-26	$46^s,39$ G	
58 9-21		38″,7 G
10-21	46,53 G	38,8 G
III.	0^h51^m	106°27′
78 10-23	$31^s,35$ M	44″,2 M

1239 P. — 1637 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	43°43′
66 12-11	$45^s,70$ M	14″,6 M
III.	0^h51^m	43°38′
81 10-25		19″,8 G
11-19	$36^s,69$ G	21,3 G
11-23	36,75 M	21,6 M

1240 P. — 245 Piazzi 0^h.

A. M. J.	A.	P.
I.	0^h50^m	69°26′
41 8-18	$3^s,88$ G	
8-20	3,99 G	
10-28	4,28 G	
12- 3	4,35 G	

1241 P. — 1646 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	63°58′
58 9- 8	$56^s,67$ G	15″,9 G
10-17	56,61 G	16,5 G

1242 P. — 1642 L.

A. M. J.	A.	P.
III.	0^h51^m	50°16′
80 11- 3	$45^s,22$ J	9″,8 J
81 11- 9	45,24 J	9,1 J

1243 P. — 1647 L.

A. M. J.	A.	P.
I.	0^h50^m	66°18′
41 10-15	$9^s,44$ G	
10-18	9,42 G	
10-21	9,37 G	
II.	0^h50^m	66°14′
57 9-30	$57^s,12$ G	
III.	0^h51^m	66°9′
71 12- 2	$45^s,42$ G	13″,5 G
12- 4	45,24 G	10,2 G

1244 P. — 1650 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h50^m	70°59′
58 9-19	$59^s,60$ G	25″,0 G
9-26		22,1 G

1245 P. — 1644 L.

A. M. J.	A.	P.
III.	0^h51^m	53°28′
68 10- 8	$50^s,32$ G	54″,3 G
74 10-10	50,28 M	55,3 M
10-12	50,35 M	53,0 M

1246 P. — 1587 et 1651 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	83°54′
56 9-29	$3^s,86$ G	
57 9-25	3,90 G	
10-20	3,80 G	46″,8 G
III.	0^h51^m	83°49′
71 11- 9	$50^s,42$ M	54″,1 M
11-17	50,53 M	52,8 M
72 10-26	50,56 M	54,0 M
10-29	50,47 G	54,3 G
11- 7	50,43 G	53,9 G
73 11-13	50,56 G	53,9 G
74 11-14	50,42 G	54,4 G
11-17	50,48 G	53,8 G
75 10-21	50,39 M	52,9 M
76 12- 6	50,56 M	52,9 M
12- 9	50,56 M	54,3 M

1247 P. — 131 A. + 3°.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	86°27′
67 11- 2	$5^s,37$ M	37″,7 M

1248 P. — 143 A. + 15°.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	74°14′
57 10-28		16″,6 G

1249 P. — 162 A. + 6°.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	63°52′
58 9- 8	$6^s,64$ G	
10-17	6,60 G	

1250 P. — 153 A. + 24°.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	65°19′
59 10-22	$6^s,82$ G	

1251 P. — 1656 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	78°37′
58 10-15	$8^s,44$ G	47″,0 G
III.	0^h51^m	78°32′
79 11-28	$55^s,61$ G	55″,5 G

1252 P. — 1652 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	74°26′
60 10-12	$8^s,73$ G	37″,8 G
10-28	8,77 G	38,7 G
11-22	8,73 G	
61 10- 7	8,82 G	

1253 P. — 1661-62 L.

A. M. J.	A.	P.
II.	0^h51^m	106°26′
54 8-29	$11^s,71$ G	
58 11-10		31″,4 F
11-30		27,2 G
12-22	11,65 G	32,2 G
III.	0^h51^m	106°21′
78 11-11	$56^s,68$ J	34″,1 J

1254 P. — 2 Petite Ourse.

A. M. J.	A.	P.
I.	0^h48^m	4°34′
37 9-11		40″,9 F
11-29[1]	$32^s,98$ G	41,8 F
41 10-12	34,83 G	43,2 F
10-19		41,7 F
43 11-11	35,74 G	39,1 G
11-13		40,2 G
11-20	35,32 G	40,4 G
46 10-10	34,23 G	
11- 2	35,50 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

1254 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h48m	4°34'
46 11-30		39",7 G
12- 1		39,4 G
47 10-30		38,7 G
49 10-31	34s,61 G	
11-17	36,55 G	
51 12-29 I		39,3 G
12-29 I		39,0 F
12-30		37,0 G
12-30		39,0 F
12-30 I		39,3 G
12-30 I		39,4 F
12-31		39,2 G
12-31		39,9 F
52 11-29	32,63 G	
12-20		38,6 F
12-20 I		37,3 F
12-29		36,0 F
53 1- 8		39,5 F
1- 8 I		40,0 F
1-10 I		39,6 F
1-11		39,7 F
1-14		39,7 F
1-15 I		39,4 F
3-24 I	35,13 G	
3-27 I	36,11 G	
4-27 I	36,51 G	
5- 4 I	35,51 G	
5-10 I	36,83 G	
10-13		39,6 G

[1] 𝒫 diminuée de 1' : err. de transcription.

1255 P. — 1664 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	92°25'
57 10-13	18s,70 G	
11-17[1]	18,50 G	2",6 G
III.		
	0h52m	92°20'
75 12-17	4s,52 G	8",7 G

[1] Æ augmentée de 0s,20 : erreur de moy.

1256 P. — 1654-55 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	51°8'
67 11-18		19",5 G

1257 P. — 197 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h50m	19°51'
39 11-28	12s,07 G	

1258 P. — 1669 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	102°48'
54 9-25	24s,16 G	
57 10-12		29",0 G
III.		
	0h52m	102°43'
78 11-19	9s,55 M	37",1 M

1259 P. — 1663 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	58°13'
80 10-24	17s,17 J	11",2 J
11-25	17,19 J	10,4 J
12-24	17,13 J	9,7 J

1260 P. — 1665 à 67 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	63°5'
58 1- 6		64",0 F
9-11		61,9 F
11-20		57,7 G
59 12- 8	29s,49 G	59,8 G
III.		
	0h52m	63°1'
79 11- 2	17s,90 G	6",4 G
80 10-30	17,90 J	7,2 J
11-15	17,90 J	6,3 J
81 10-25	17,58 J	8,0 J

1261 P. — 1658 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	43°50'
80 11- 8	20s,87 G	2",0 G
81 10-15	21,15 G	3,6 G
10-25	20,45 G	

1262 P. — 1660 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	47°49'
81 10-16	21s,13 G	
11- 9	20,95 G	24",6 G
11-12	20,67 G	25,7 G

1263 P. — 171 A. + 36°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	52°55'
81 11-12	23s,47 J	23",9 J

1264 P. — 1681 à 83 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	96°38'
56 8-24	40s,56 G	
57 9- 8	40,37 G	
9-29[1]	40,50 G	13",7 G
III.		
	0h52m	96°33'
75 11-13	25s,87 M	20",4 M
11-22	25,78 M	19,5 M
76 11-23	25,83 M	20,7 M
12- 1	25,88 M	20,4 M

[1] 𝒫 augmentée de 10" : erreur de 20" dans l'un des deux microscopes observés.

1265 P. — 1668 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h50m	50°40'
40 10- 9	48s,53 G	
10-10[1]	48,37 G	57",4 F
10-12	48,47 G	
II.		
	0h51m	50°36'
66 10- 8	38s,33 G	2",7 G
10-16	38,31 G	2,4 G
III.		
	0h52m	50°31'
79 11-14	28s,07 G	
12-20	28,02 G	9",8 G

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

1266 P. — 1684 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h50m	102°13'
38 12-12		4",0 F
39 9-21	58s,18 G	
47 11-22		4,7 G
48 9-28	58,14 G	
11-16	58,25 G	
49 11-29	58,07 G	
50 1- 7	58,20 G	
52 10-10[1]	58,15 G	
11- 4	58,21 G	
11- 8	58,24 G	
12-10	58,13 G	
12-11	58,13 G	
12-18	58,16 G	
53 10-15		5,9 F
II.		
	0h51m	102°8'
54 9-29	43s,15 G	
58 11-12	43,05 G	
12- 1	43,29 G	11",0 G
III.		
	0h52m	102°3'
79 10-27	28s,35 J	18",1 J
10-30	28,33 J	18,9 J
10-31	28,17 J	18,9 J

[1] Æ diminuée de 1m.

1267 P. — 1678 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	83°2'
56 10-19	42s,82 G	14",3 G
57 10-15	42,84 G	
12-18	42,76 G	
III.		
	0h52m	82°57'
71 11-20	29s,27 M	22",6 M

1268 P. — 1693 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	0h51m	120°11'
41 9-10	7s,93 G	
9-11	7,93 G	
II.		
	0h51m	120°6'
57 10-26		55",2 G
60 11-19		53,4 G
11-26[1]	51s,41 G	52,1 G
11-28	51,19 G	54,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 10" : erreur de réfract.

1269 P. — 1673 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	50°59'
81 10-29	37s,36 J	57",6 J

1270 P. — 1677 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h51m	58°15'
67 10-23		45",0 G
III.		
	0h52m	58°10'
80 11-17	42s,88 J	54",8 J
11-20	43,01 J	54,6 J

1271 P. — 1680 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	0h52m	42°39'
80 11- 3	50s,84 G	16",7 G
81 11-28	50,46 G	16,6 G

1272 P. — 1700 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h52m	110°4'
58 9- 9		57",9 G
10-31	8s,01 G	60,2 G
59 12-10	8,04 G	59,9 G

1273 P. — 1699 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	0h52m	91°25'
57 9-22	10s,96 G	
58 10- 5		47",5 G
III.		
	0h52m	91°20'
76 10-16	56s,84 G	56",6 G
79 10-12	56,87 J	55,6 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR.	D.

1274 P. — 251 Piazzi 0^h.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$0^h 51^m$	$90° 3'$
45 10-15	$27^s,08$ G	
46 10- 1	26,86 G	
12-14	26,85 G	

1275 P. — 1694 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$74° 38'$
58 10- 2		$23'',1$ G
10- 3	$11^s,93$ G	21,6 G
	III.	
	$0^h 52^m$	$74° 33'$
79 11-13	$59^s,37$ M	$32'',5$ M

1276 P. — 1687 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 52^m$	$45° 57'$
80 10-25	$59^s,66$ G	$37'',3$ G
81 11- 4	59,50 G	39,4 G

1277 P. — 1679 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$0^h 51^m$	$32° 28'$
38 10-21	$16^s,79$ G	$18'',3$ F

1278 P. — 1689 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 52^m$	$43° 21'$
81 10-21	$4^s,84$ G	$20'',2$ G
11- 8	4,91 G	20,2 G
11-17		20,3 G

1279 P. — 1696-97 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$58° 54'$
67 11-28		$3'',7$ G
	III.	
	$0^h 53^m$	$58° 49'$
68 10-22	$9^s,03$ G	
10-27	9,01 G	$13'',0$ G
10-29	8,97 G	
74 11- 4	9,11 M	12,5 M
11-14	8,97 M	12,1 M
81 11-23	8,99 J	12,2 J
11-28	9,22 J	11,6 J

1280 P. — 909 W_1 0^h.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$95° 51'$
61 10-24	$27^s,45$ G	

1281 P. — 203 Gr.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$0^h 51^m$	$20° 18'$
39 9-22	$21^s,46$ G	

1282 P. — 1713 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$95° 12'$
56 11- 3	$34^s,50$ G	$44'',3$ G
	III.	
	$0^h 53^m$	$95° 7'$
80 10-24	$20^s,29$ M	$51'',5$ M

1283 P. — 1708 et 10 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$0^h 51^m$	$84° 21'$
47 10-27		$13'',8$ G
48 10- 3	$47^s,82$ G	
10-26	47,79 G	14,9 G
49 10-17	47,89 G	
10-18	47,91 G	
53 9-12	47,85 G	
9-18	47,88 G	
11- 4	47,91 G	
	II.	
	$0^h 52^m$	$84° 16'$
56 9-23	$34^s,29$ G	
10- 5		$21'',3$ G
58 8-27	34,28 G	21,3 G
63 9-18	34,49 G	
9-26	34,27 G	
9-27	34,25 G	
10-23	34,35 G	
11-18	34,34 G	
11-21	34,32 G	
12-18	34,31 G	
64 9-22	34,31 G	
9-26	34,34 G	
10-17	34,39 G	
10-24	34,38 G	
10-27	34,37 G	
11-18	34,36 G	
11-19	34,36 G	
65 11- 1	34,26 G	
	III.	
	$0^h 53^m$	$84° 11'$
71 10-14	$20^s,78$ M	
72 10-25	20,86 G	$29'',2$ G
74 10-28	20,83 G	
76 12-21	20,92 M	27,7 M

1284 P. — 1714 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$95° 4'$
55 9- 8	$35^s,77$ G	
57 11-15		$37'',9$ G
	III.	
	$0^h 53^m$	$94° 59'$
79 10-16	$21^s,42$ J	$46'',6$ J
11-21	21,26 J	46,3 J

1285 P. — 1704 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$67° 20'$
58 10-19	$34^s,71$ G	
11- 6		$7'',7$ G
11- 7		9,2 G
	III.	
	$0^h 53^m$	$67° 15'$
69 10-29	$22^s,98$ M	$17'',2$ M
71 11-17	23,13 G	
11-20	23,05 G	

1286 P. — 5 A. + 88°.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$0^h 47^m$	$1° 50'$
38 10- 2	$7^s,63$ G	$24'',6$ F
44 4-25 I	6,88 G	24,0 G

1287 P. — 1703 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 53^m$	$57° 51'$
80 11- 8	$25^s,77$ J	$46'',1$ J
11-27	25,49 J	44,5 J

1288 P. — 1702 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 53^m$	$54° 59'$
81 10-30	$26^s,11$ J	

1289 P. — 1715 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$87° 27'$
58 10-29	$40^s,73$ G	$10'',8$ G
12-19	40,64 G	
60 10-27	40,65 G	11,6 G
11-18	40,89 G	

1290 P. — 1701 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 53^m$	$43° 21'$
81 11- 8		$12'',5$ G
11-17	$27^s,41$ G	12,3 G
12- 1	27,39 G	13,0 G

1291 P. — 1718 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$99° 4'$
55 10-25	$46^s,95$ G	
57 12-13		$52'',4$ G
	III.	
	$0^h 53^m$	$98° 59'$
75 12-16	$32^s,40$ M	$57'',9$ M
76 11-29	32,35 M	56,1 M

1292 P. — 914 W_1 0^h.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$95° 56'$
61 10-24	$47^s,49$ G	$22'',3$ G
10-28	47,88 G	21,0 G
11- 1	47,70 G	22,1 G

1293 P. — 1705 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 53^m$	$52° 5'$
80 11- 9	$35^s,33$ J	$51'',6$ J

1294 P. — 1717 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$72° 33'$
56 9-16		$14'',2$ G
58 9-12		13,9 G
59 11-12	$50^s,57$ G	13,8 G
	III.	
	$0^h 53^m$	$72° 28'$
79 10-12	$37^s,86$ G	$24'',2$ G

1295 P. — 1709 et 11 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$0^h 53^m$	$47° 33'$
80 11-20	$39^s,41$ G	$39'',5$ G
11-25	39,18 G	39,6 G

1296 P. — 1343 W_2 0^h.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$75° 18'$
59 10-22	$52^s,02$ G	

1297 P. — 1725 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$92° 46'$
56 10-12	$54^s,60$ G	$23'',2$ G
	III.	
	$0^h 53^m$	$92° 41'$
76 10- 7	$40^s,57$ G	3[illegible]$'',8$ G

1298 P. — 1720 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$0^h 52^m$	$73° 31'$
58 9-26		$41'',3$ G
9-27		41,0 G
60 10-22	$56^s,51$ G	41,0 G
10-26	56,70 G	41,9 G
12-20	56,59 G	42,4 G
61 12-22	56,76 G	
12-24	56,88 G	42,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

1299 P. — 1723 L.

	I.	
	0h 52m	69° 35′
39 11-20	12s,65 G	
46 10-21	12,31 G	16″,0 G
	II.	
	0h 53m	69° 30′
57 10-22	0s,35 G	22″,8 G
12-24	0,09 G	
58 11-22	0,26 G	23,4 G
	III.	
	0h 53m	69° 25′
71 11-19	47s,82 G	

1300 P. — 1722 L.

	II.	
	0h 52m	67° 3′
58 1- 7		47″,7 G
10-30	60s,20 G	47,5 G
11- 9	59,88 G	48,6 G

1301 P. — 1726 L.

	II.	
	0h 53m	72° 3′
59 12-15	3s,46 G	50″,0 G
60 11-11	3,46 G	50,7 G

1302 P. — 1733 L.

	II.	
	0h 53m	107° 23′
57 10-12		48″,6 G
58 9-21		48,4 G
	III.	
	0h 53m	107° 18′
79 11-27	55s,50 J	55″,8 J
81 11- 4	55,41 M	56,5 M
11- 8	55,50 M	55,2 M

1303 P. — 1740 L.

	III.	
	0h 53m	54° 0′
81 11-17	59s,65 J	51″,6 J

1304 P. — 1731 L.

	III.	
	0h 54m	83° 19′
72 11- 7[1]	2s,18 G	18″,1 G
74 11-17	1,25 M	16,0 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s existant également sur l'étoile suivante de la série.

1305 P. — 1730 L.

	II.	
	0h 53m	73° 17′
58 10-16	15s,44 G	19″,1 G
	III.	
	0h 54m	73° 12′
80 11-17	2s,76 M	26″,6 M

1306 P. — 1734 L.

	II.	
	0h 53m	72° 13′
56 9-14	22s,67 G	
61 12- 5	22,67 G	47″,6 G
	III.	
	0h 54m	72° 8′
79 10-31	10s,34 G	55″,5 G

1307 P. — 1737 L.

	II.	
	0h 53m	81° 16′
56 10-17		6″,6 G
58 11- 2		5,8 G
59 1-16	23s,93 G	
	III.	
	0h 54m	81° 11′
74 10- 8		13″,8 G
10-10	10s,97 G	14,2 G
10-12	10,67 G	14,1 G
10-13	10,72 G	12,5 G
11-14	10,97 G	15,1 G
11-17	10,84 G	12,1 G
75 11-22	10,71 G	13,6 G

1308 P. — 1729 L.

	III.	
	0h 54m	45° 13′
81 11-23	12s,07 G	16″,4 G

1309 P. — 1732 L.

	II.	
	0h 53m	61° 45′
58 11- 1	24s,87 G	16″,5 G
11- 4	24,57 G	15,4 G

1310 P. — 1727 L.

	II.	
	0h 53m	41° 2′
61 11-17	23s,02 G	
11-20	23,17 G	
11-23	22,85 G	
	III.	
	0h 54m	41° 7′
79 11-19	14s,66 G	46″,0 G

1311 P. — 1741 L.

	II.	
	0h 53m	92° 24′
56 11- 5		49″,1 G
57 11-18		48,7 G
58 10-11	31s,96 G	46,9 G
	III.	
	0h 54m	92° 19′
75 12-16	17s,65 G	55″,3 G
76 10-14	17,55 G	55,9 G

1312 P. — 1746 L.

	II.	
	0h 53m	110° 8′
58 9- 9		34″,1 G
62 10-25	32s,98 G	36,5 G
	III.	
	0h 54m	110° 3′
79 11- 9	17s,68 J	44″,2 J

1313 P. — 1744 L.

	II.	
	0h 53m	85° 55′
58 9-28	36s,39 G	15″,1 G
	III.	
	0h 54m	85° 50′
81 10-21	23s,01 M	24,9 M
11- 9	23,02 M	25,0 M

1314 P. — 1753 L.

	II.	
	0h 53m	100° 7′
55 10- 6	47s,80 G	46″,5 G
67 10-25	47,86 M	45,5 M
11-18	47,95 M	45,6 M

1315 P. — 255 Piazzi 0h.

	I.	
	0h 53m	79° 39′
39 12- 6	7s,75 G	
12- 7	7,76 G	

1316 P. — 256 Piazzi 0h.

	I.	
	0h 53m	82° 48′
39 9-18	8s,66 G	
9-19	8,78 G	

1317 P. — 1757 L.

	II.	
	0h 53m	87° 19′
56 10-18		29″,6 G
57 10-20	57s,25 G	30,1 G

1317 P. (suite).

	III.	
	0h 54m	87° 14′
79 11-13	43s,59 J	38″,1 J

1318 P. — 1745 et 63 L.

	III.	
	0h 54m	46° 34′
81 10-29	44s,39 G	1″,8 G
11-19	44,46 G	3,4 G

1319 P. — 1755 L.

	II.	
	0h 54m	72° 13′
58 10- 2		3″,8 G
	III.	
	0h 54m	72° 8′
79 11-27	47s,88 G	11″,7 G
81 11-14	47,80 M	10,2 M
11-19	47,86 M	11,0 M

1320 P. — 1750 L.

	II.	
	0h 53m	62° 26′
58 9- 8	59s,61 G	8″,5 G
10-17	59,77 G	6,4 G
59 11-13		3,9 G
	III.	
	0h 54m	62° 21′
71 11- 5	47s,99 G	

1321 P. — 1760 L.

	II.	
	0h 54m	78° 50′
57 9- 6	1s,83 G	33″,5 G
	III.	
	0h 54m	78° 45′
81 11-12	49s,03 M	41″,6 M
11-17	48,97 M	42,8 M

1322 P. — 1751 L.

	III.	
	0h 54m	59° 35′
80 11- 3	50s,26 J	33″,5 J
11-15	50,19 J	33,8 J

1323 P. — 1764 L.

	II.	
	0h 54m	109° 35′
58 12-22	13s,09 G	39″,0 G
	III.	
	0h 54m	109° 30′
78 11-19	57s,43 M	47″,2 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

1324 P. — 1762 L.

II.	0h54m	65°27′
58 1- 6		44″,8 F
11-10	10s,28 G	43,1 G
11-20		41,4 G
12-20	10,04 G	43,0 G
59 12- 7	10,33 G	43,2 G

1325 P. — 165 A. + 22°.

II.	0h54m	67°19′
58 10-19	15s,33 G	

1326 P.

II.	0h54m	107°0′
58 11-30	23s,93 G	
61 10- 7	24,36 G	

1327 P. — 1769 L.

II.	0h54m	83°26′
57 9-25	23s,86 G	
60 10-12	23,85 G	57″,4 G
11- 3	23,90 G	57,7 G
III.	0h55m	83°22′
76 12- 6	10s,52 M	5″,2 M
12- 7	10,43 M	5,0 M
12- 9	10,35 M	5,6 M

1328 P. — 1770 L.

I.	0h53m	81°5′
40 11-13		30″,4 F
II.	0h54m	81°0′
56 10- 9		36″,2 G
10-25		36,5 G
10-30		36,5 G

1329 P. — 1779-80 L.

II.	0h54m	97°33′
57 10-13	29s,79 G	15″,2 G
III.	0h55m	97°28′
79 11-19	15s,22 J	22″,2 J

1330 P. — 952 W_1 0h.

II.	0h54m	94°21′
61 10-14	35s,86 G	
10-18	36,18 G	

1331 P. — 1782 L.

II.	0h54m	96°43′
57 11-11	37s,30 G	55″,8 G

1332 P. — 1378 W_2 0h.

I.	0h53m	60°40′
40 12-25	47s,22 G	19,8 G

1333 P. — 1787 et 1811 L.

II.	0h54m	107°0′
58 9-11		61″,6 G
10- 6	41s,71 G	
11-10		59,9 F
11-30	41,81 G	60,7 G
61 10- 7	41,86 G	59,8 G
III.	0h55m	106°56′
79 12- 2	26s,60 J	10″,3 J

1334 P. — 1771 L.

III.	0h55m	53°29′
80 11-17	27s,61 J	14″,8 J
11-20	27,75 J	14,5 J

1335 P. — 273 B.A.C.

I.	0h51m	3°41′
48 11- 7		3″,1 G
49 11-10	30s,39 G	
53 1-14	31,12 G	
4-25 I	29,27 G	
5- 4 I	29,81 G	
5-10 I	30,88 G	
9-20	31,73 G	
10-13	30,21 G	
10-23	30,97 G	

1336 P. — 1784 L.

II.	0h54m	88°13′
56 10-19	46s,65 G	
10-21		45″,4 G
57 12-18	46,59 G	
III.	0h55m	88°8′
74 10-28	33s,02 G	53″,2 G

1337 P. — 1789 L.

I.	0h54m	82°53′
38 10- 4	3s,49 G	
39 8-24		47″,0 F

1337 P (suite).

I.	0h54m	82°53′
39 9-25	3s,36 G	
40 10-10	3,57 G	48″,3 F
10-13	3,61 G	
41 8-18	3,37 G	
8-20	3,38 G	
12- 7	3,50 G	
12-24	3,37 G	
II.	0h54m	82°48′
55 11- 8	50s,30 G	
11-11	50,15 G	54″,5 G
57 8-13	50,01 G	
11-17	50,23 G	
12-29	49,98 G	
58 9-27		54,3 G
10- 3	50,09 G	
10- 4	50,13 G	
10-21		55,1 G
59 10-22	50,30 G	
11-23	50,11 G	
60 11- 5	50,10 G	
11-19	50,14 G	53,6 G
11-26	50,22 G	53,6 G
61 11-14	50,20 G	
62 10-24	50,06 G	
III.	0h55m	82°44′
78 11- 7	36s,92 M	1″,5 M

1338 P. — 1803 L.

II.	0h54m	114°8′
59 12-10	59s,84 G	25″,1 G

1339 P. — 116 A. + 10°.

I.	0h54m	79°18′
51 10-11		33″,7 G
10-20	11s,68 G	
52 1- 6	11,59 G	

1340 P. — 1791-92 et 94 L.

II.	0h54m	63°0′
58 9-11		23″,2 F
11-22	59s,81 G	22,6 G
59 11-11	59,95 G	24,3 G
11-14		24,5 G
III.	0h55m	62°55′
71 12- 2	48s,64 G	31″,9 G
74 10- 6	48,58 M	30,3 M
81 10-25	48,61 J	30,7 J
11-23	48,52 J	30,5 J

1341 P. — 1783 L.

III.	0h55m	43°17′
68 1- 2	50s,01 M	44″,8 M
74 10-16	50,20 G	44,8 G
10-20	50,32 G	44,9 G

1342 P. — 280 B.A.C.

I.	0h53m	16°27′
51 12-31		43″,3 G
12-31		42,6 F
52 1- 5		44,1 G
1- 5		43,2 F
1- 5 I		43,0 G
1- 5 I		40,5 F
1- 6		43,6 G
1- 6		43,2 F
1-17		44,2 G
1-17		43,4 F
1-17 I[1]		38,0 G
1-17 I		43,7 F
1-19		43,5 G
1-19		43,5 F
1-19 I		42,0 G
1-19 I		44,3 F
12-20 I		41,1 F
12-29		43,6 F
53 1- 8		41,3 F
1- 8 I		42,5 F
1-10 I		42,5 F
1-11		42,3 F
1-14		42,0 F
1-15 I		42,4 F
5-14 I	48s,51 G	
5-18 I	48,97 G	
10-15	48,76 G	
10-16	48,72 G	
II.	0h54m	16°22′
54 1- 8	50s,81 G	

1 𝒟 non comprise dans la moyenne.

1343 P. — 1790 et 93 L.

III.	0h55m	47°20′
80 11-15	57s,54 G	

1344 P. — 1796 à 98 L.

I.	0h54m	59°1′
40 11-28	20s,54 G	46″,7 F
II.	0h55m	58°56′
64 1- 2		54″,2 G
1- 4		54,9 G
1- 5		54,3 G
1- 6		54,8 G
1- 7		54,2 G
11- 7		55,0 G
III.	0h55m	58°52′
81 11- 9	58s,38 J	1″,9 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1345 P. — 1805 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 54^m$	82° 0′
39 11- 8	$25^s,85$	
11- 9	25,75	46″,8 F
11-11	25,83	
12-14	25,81	
12-17	25,75	
12-29	25,78	
42 12-14	25,77	
	II.	
	$0^h 55^m$	81° 55′
57 10-15	$12^s,55$ G	54″,6 G
	III.	
	$0^h 55^m$	81° 50′
72 10-29	$59^s,24$ G	59″,4 G
74 11- 5		61,9 G

1346 P. — 1801-02 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 55^m$	64° 27′
58 11- 7		18″,4 G
63 11-12	$16^s,73$ M	18,2 M
	III.	
	$0^h 56^m$	64° 22′
81 11-28	$5^s,21$ J	23″,5 J

1347 P. — 963 W, 0^h.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 54^m$	85° 4′
41 10-15	$32^s,99$ G	
10-21	33,12 G	

1348 P. — 1807 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 56^m$	81° 32′
74 11- 5	$11^s,28$ G	
11-14	11,31 G	19″,8 G
81 10-17	11,36 M	20,8 M

1349 P. — 1817 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 56^m$	83° 10′
72 11- 7		18″,6 G
79 11-28	$19^s,78$ G	18,4 G

1350 P. — 1818 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 55^m$	74° 36′
57 10-28		53″,1 G
58 10- 1		53,5 G
61 12-14	$37^s,94$ G	55,1 G
	III.	
	$0^h 56^m$	74° 32′
81 11- 4	$25^s,36$ M	3″,9 M

1351 P. — 1819 à 21 L.

71 ε Poissons.

Étoile fondamentale.

1352 P. — 1815 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 55^m$	53° 54′
67 11-28		37″,0 G

1353 P. — 1822 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 55^m$	77° 42′
57 11-12 [1]	$45^s,20$ G	11″,8 G
58 9-20	45,04 G	12,4 G
61 10-12	45,26 G	12,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des microscopes.

1354 P. — 1816 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 56^m$	43° 1′
81 10-25	$41^s,79$ G	46″,2 G

1355 P. — 1833 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	95° 40′
39 9-15	$12^s,30$ G	
9-21	12,35 G	
40 10-31	12,43 G	
41 9-10	12,37 G	
9-11	12,23 G	
	II.	
	$0^h 55^m$	95° 35′
55 9- 8	$57^s,80$ G	
57 9-29	57,89 G	8″,7 G
11-15		9,7 G
	III.	
	$0^h 56^m$	95° 30′
76 11-23	$42^s,92$ M	20″,2 M

1356 P. — 1826 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 55^m$	71° 53′
59 11-12	$56^s,72$ G	57″,2 G
	III.	
	$0^h 56^m$	71° 49′
80 10-24	$44^s,55$ M	3″,5 M

1357 P. — 1827-28 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 56^m$	64° 21′
71 11-17	$49^s,42$ G	
74 10-26	48,99 G	37″,2 G
75 11-13	49,02 G	33,0 G

1358 P. — 1830 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 56^m$	66° 54′
81 11-17	$53^s,16$ J	11″,5 J

1359 P. — 290 B. A. C.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 56^m$	36° 32′
56 8- 7	$2^s,21$ G	
8- 9	2,28 G	
8-10		47″,2 G
8-12	2,24 G	
8-13		47,1 G
8-15	2,23 G	

1360 P. — 1839 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 56^m$	87° 29′
58 11- 2		49″,7 G
59 1-16	$13^s,04$ G	
	III.	
	$0^h 56^m$	87° 24′
71 10-14	$59^s,42$ M	57″,9 M

1361 P. — 1825 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 57^m$	39° 26′
81 11- 9	$4^s,63$ G	55″,0 G

1362 P. — 1834 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 57^m$	55° 12′
81 11-19	$4^s,90$ J	9″,6 J

1363 P. — 1846 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	85° 35′
39 11-20	$40^s,20$ G	
41 10-18	40,08 G	
10-19	40,00 G	
10-21	40,23 G	

1364 P. — 1843 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$0^h 57^m$	59° 10′
80 11- 3	$15^s,28$ J	6″,6 J
11-15	15,23 J	6,4 J

1365 P. — 160 A. + 25°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 56^m$	64° 10′
58 11- 1	$29^s,03$ G	

1366 P. — 1848-49 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	84° 4′
40 11-29		7″,3 F
	II.	
	$0^h 56^m$	83° 59′
60 10-22 [1]	$30^s,92$ G	15″,0 G
11-11	31,24 G	15,1 G
12-20	31,17 G	14,6 G

[1] Æ diminuée de 1^m.

1367 P. — 151 A. + 6°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	83° 31′
37 9-22	$44^s,71$ G	
9-23	44,69 G	

1368 P. — 1845 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 56^m$	64° 9′
58 11- 1	$33^s,09$ G	53″,6 G

1369 P. — 1853 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	89° 27′
39 10- 8	$50^s,41$ G	
12- 7	50,61 G	
45 10-15	50,75 G	
47 12-17	50,59 G	
	II.	
	$0^h 56^m$	89° 23′
56 9-26 [1]		3″,2 G
62 10-10	$36^s,88$ G	3,5 G
	III.	
	$0^h 57^m$	89° 18′
73 12- 1	$23^s,24$ M	12″,5 M
74 11-14	22,97 M	12,2 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : err. de réduct.

1370 P. — 1863 L

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$0^h 56^m$	99° 52′
58 9-21		52″,5 G
11-12	$48^s,43$ G	
67 10-25	48,76 M	52,5 M

1371 P. — 1847 et 50 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$0^h 55^m$	50° 50′
40 10- 9	$54^s,68$ G	
10-10 [1]	54,49 G	30″,7 F
10-12	54,55 G	
10-29	54,62 G	29,5 F

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

1371 P. (suite).

II.	0h 56m	50°45'
67 10-23		36",6 G

¹ 𝒜 augm. de 1s : erreur de réduction.

1372 P. — 1854 L.¹

II.	0h 56m	61°5'
58 1- 6		19",3 F
11- 6		20,0 G
11-20		21,2 G
59 12- 8	48s,89 G	21,2 G
III.	0h 57m	61°0'
71 11-19	38s,19 G	

1373 P. — 994 W₁ 0h.

II.	0h 56m	94°50'
61 10-19	56s,50 G	41",1 G
10-24	56,36 G	42,8 G
10-28	56,26 G	41,2 G

1374 P. — 1856 L.

III.	0h 57m	50°41'
80 11-17	46s,83 J	4",4 J

1375 P. — 1866 L.

II.	0h 57m	71°22'
58 10- 2		30",4 G
III.	0h 57m	71°17'
81 10-29	50s,72 M	37",0 M
10-31	50,83 M	39,0 M

1376 P. — 1859-60 L.

II.	0h 57m	47°28'
66 12- 8	4s,93 M	36",4 M
III.	0h 57m	47°23'
81 11-14	55s,86 M	43",9 M
11-17	55,92 M	44,3 M
11-19	55,71 G	
11-28		44,0 G

1377 P. — 1861-62 L.

III.	0h 57m	47°19'
81 11-28	59s,54 G	

1378 P. — 1876 L.

II.	0h 57m	96°3'
57 10-13	18s,37 G	23",4 G
III.	0h 58m	95°58'
81 10-15	4s,51 M	31",6 M
11-12	4,48 M	32,3 M

1379 P. — 997 W₁ 0h.

I.	0h 56m	81°14'
41 8-20	33s,23 G	

1380 P. — 1875 L.

II.	0h 57m	71°51'
58 10-17	22s,45 G	22",4 G
60 11- 3	22,59 G	22,9 G

1381 P. — 1880 L.

II.	0h 57m	96°4'
57 10-13	31s,31 G	
58 10- 7		23",3 G
10-22		24,5 G
III.	0h 58m	95°59'
79 11- 9	17s,70 J	34",0 J
12- 2	17,77 J	32,9 J

1382 P. — 1879 L.

II.	0h 57m	88°26'
55 10-19	31s,65 G	
56 10- 5		11",4 G
57 10-20	31,71 G	11,6 G
58 11- 4		11,9 G
III.		88°21'
72 10-29		21",4 G

1383 P. — 1878 L.

I.	0h 56m	83°46'
39 9-23	46s,18 G	
12-17	46,04 G	
40 11-27	46,17 G	
42 11- 2	46,37 G	
46 11- 3	46,23 G	
11-14	46,27 G	
47 12-13	46,34 G	
II.	0h 57m	83°42'
58 9-27		7",3 G
9-28	32s,65 G	6,3 G

1383 P. (suite).

III.	0h 58m	83°37'
72 11- 7	19s,74 G	18",0 G
76 12- 6	19,81 M	17,7 M
12- 7	19,80 M	17,3 M
12- 9	19,79 M	18,3 M

1384 P. — 1005 W₁ 0h.

I.	0h 56m	85°10'
37 9-20		35",4 F
39 9-10	50s,95 G	
9-11	51,03 G	
41 10-19	50,86 G	
47 12- 8	51,04 G	
49 10-17	51,11 G	
52 12-10	50,91 G	

1385 P. — 1883 L.

I.	0h 56m	82°56'
37 8-18	55s,23 G	12",3 F
38 9-10	55,31 G	
41 8-18	55,36 G	
12- 7	55,46 G	
II.	0h 57m	82°51'
55 11-11	41s,95 G	
59 10-22¹	41,94 G	
11-21	42,08 G	
11-23	42,16 G	
60 10-26	42,08 G	21",2 G
11-18	42,24 G	
11-19	42,01 G	21,3 G
11-22	42,05 G	20,7 G
11-26	42,07 G	20,8 G

¹ 𝒜 augmentée de 0s,40 : erreur de 1s dans chacun des deux premiers fils.

1386 P — 1881 L.

I.	0h 56m	75°53'
37 1-11	54s,89 G	
39 9-15	54,94 G	
11- 9		20",7 F
41 1-23	54,81 G	
1-24	54,71 G	
1-25	54,85 G	
50 1- 7	54,69 G	
II.	0h 57m	75°48'
61 11-14	42s,25 G	
11-17	42,18 G	
11-20	42,34 G	
11-23	42,11 G	
III.	0h 58m	75°43'
79 10-31	29s,69 G	35",6 G
11-19	29,48 G	34,5 G

1387 P. — 1888 L.

I.	0h 57m	79°30'
51 10-20	3s,47 G	
11- 2	3,44 G	
11-14	3,37 G	
12-13	3,36 G	
12-28	3,46 G	
12-29	3,52 G	

1388 P. — 1824 L.

II.	0h 57m	10°44'
54 1-12	25s,04 G	
1-16	24,74 G	

1389 P. — 1010 W₁ 0h.

I.	0h 57m	79°15'
51 10-11		38",1 G
12-22		38,1 G

1390 P. — 1011 W₁ 0h.

I.	0h 57m	82°57'
37 8-18	8s,35 G	
38 9-10	8,20 G	
41 12- 7	8,35 G	
52 11- 4	8,24 G	
II.	0h 57m	82°52'
59 10-22	54s,90 G	
11-21	55,36 G	
11-23	55,07 G	
60 10-26		35",6 G
11-18	55,13 G	
11-19	55,17 G	37,3 G
11-22		37,2 G
11-26	55,09 G	36,9 G

1391 P. — 1895 L.

II.	0h 57m	111°29'
58 9- 9		2",8 G
10-30	58s,62 G	3,8 G
59 12-10	58,69 G	5,8 G

1392 P. — 1897-98 L.

II.	0h 58m	104°30'
58 11-30	6s,08 G	35",7 G
59 10-17	6,08 G	
67 11-18	6,15 M	36,2 M
III.	0h 58m	104°25'
78 11-19	50s,92 M	43",4 M

1393 P. — 1884 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 58^m$	45° 53′
81 10-16		6″,9 G
10-29	$53^s,33$ G	5,8 G

1394 P. — 1867 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 58^m$	82° 20′
73 11-13	$53^s,79$ G	15″,7 G
74 10-20	53,68 G	14,5 G
10-28	53,70 G	15,0 G
11- 5	53,65 G	15,6 G
75 11-22	53,52 G	15,5 G

1395 P. — 1892 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	69° 21′
47 1- 2	$22^s,96$ G	
49 10-19	23,00 G	
52 12-18	22,92 G	
53 11- 3	23,01 G	
11- 4	23,02 G	
	II.	
	$0^h 58^m$	69° 16′
57 9-30	$11^s,00$ G	
58 9-11		37″,1 F
11- 2		39,1 G
11- 9 [1]	11,24 G	40,0 G
59 11-13		36,9 G
63 9-27	10,96 G	
10-23	10,93 G	
11-20	10,96 G	
11-21	10,87 G	
64 9-22	10,81 G	
9-26	10,90 G	
10-17	10,97 G	
10-24	10,91 G	
10-27	11,07 G	
11- 4	10,83 G	
11-18 [2]	10,86 G	
11-19	11,07 G	
65 11- 1	10,94 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒜 augmentée de $0^s,10$: err. de réduct.

1396 P. — 1893 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	69° 22′
48 11-16	$23^s,81$ G	
52 12-18	23,59 G	
53 11- 3	23,64 G	
11- 4	23,85 G	
	II.	
	$0^h 58^m$	69° 17′
57 9-30	$11^s,98$ G	
58 9-11		9″,3 F
11- 9	11,70 G	
59 11-14		6,7 G
	III.	
	$0^h 58^m$	69° 12′
71 11- 5	$59^s,68$ G	

1397 P. — 1015 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	78° 21′
41 10-28	$26^s,06$ G	
12- 3	25,94 G	

1398 P. — 1890 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 59^m$	57° 40′
80 11-20	$1^s,14$ J	34″,7 J
11-25	1,30 J	34,6 J

1399 P. — 1889 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 59^m$	49° 42′
80 11-20	$3^s,24$ G	18″,7 G
11-25	3,05 G	18,4 G

1400 P. — 1903 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	103° 39′
54 9-26	$26^s,25$ G	
57 10-12		23″,3 G
	III.	
	$0^h 59^m$	103° 34′
79 11- 2	$11^s,26$ J	31″,4 J
11-27	11,33 J	32,3 J

1401 P. — 1896 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 59^m$	55° 9′
80 11- 9	$12^s,49$ J	15″,6 J
12-24	12,41 J	14,8 J

1402 P. — 1904 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	88° 16′
57 10-15	$31^s,28$ G	26″,4 G
	III.	
	$0^h 59^m$	88° 11′
73 10-13	$17^s,54$ G	33″,7 G
11-14	17,51 G	36,3 G

1403 P. — 1899-1900 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	58° 38′
39 12-29	$40^s,41$ G	
40 10- 9	40,72 G	
11-28	40,66 G	59″,2 F
48 11- 7	40,63 G	
49 11-29	40,37 G	

1403 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	58° 34′
66 10- 8	$29^s,66$ G	
10-15 [1]	29,59 G	6″,5 G
67 11-18 [2]		6,1 G
	III.	
	$0^h 59^m$	58° 29′
68 10- 8	$18^s,79$ G	14″,1 G

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,58$: erreur de moy.
[2] 𝒫 augmentée de 1′.

1404 P. — 1902 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	75° 21′
57 10-28		55″,2 G
11-12	$32^s,64$ G	55,4 G
	III.	
	$0^h 59^m$	75° 17′
79 10-15	$20^s,08$ M	6″,7 M
11-28	20,00 G	6,5 G
12- 2	20,13 G	5,8 G

1405 P. — 1909 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	100° 48′
39 9-18	$51^s,01$ G	
11- 8	50,93 G	
11- 9	50,93 G	
11-11	51,08 G	
41 9-10	51,03 G	
9-11	51,02 G	
46 10- 1	50,80 G	
47 1-14	50,78 G	
52 10-10	50,98 G	
	II.	
	$0^h 58^m$	100° 43′
54 9-25	$36^s,20$ G	
9-29	36,25 G	
58 9-21		45″,0 G
11-10		47,9 G
12-22	36,01 G	46,1 G
	III.	
	$0^h 59^m$	100° 38′
78 11- 7	$21^s,14$ M	54″,6 M
11-11	21,11 J	56,1 J

1406 P. — 1905 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	85° 55′
39 12- 7 [1]	$47^s,97$ G	
41 12-24	48,20 G	
42 10- 8		5″,8 F
11-25	48,33 G	
47 11-23	48,37 G	
12-17	48,40 G	
48 9-28	48,34 G	
10-27	48,46 G	
10-28	48,34 G	

1406 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	85° 50′
56 10- 9	$34^s,74$ G	
10-25		16″,5 G
57 11-30	34,83 G	17,6 G
	III.	
	$0^h 59^m$	85° 45′
71 9-17	$21^s,15$ M	28″,9 M
72 10-25	21,12 G	
74 9-14	21,41 G	27,6 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

1407 P. — 1908 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	$0^h 57^m$	85° 55′
41 12-24	$50^s,37$ G	
	II.	
	$0^h 58^m$	85° 50′
56 10- 9	$37^s,00$ G	11″,7 G

1408 P. — 1922 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	117° 42′
58 10-31	$50^s,23$ G	18″,6 G
	III.	
	$0^h 59^m$	117° 37′
79 11-21	$33^s,59$ J	28″,7 J

1409 P. — 1907 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$0^h 59^m$	59° 33′
80 10-30	$35^s,51$ J	2″,7 J
11- 8	35,50 J	3,2 J
11-27	35,57 J	1,9 J

1410 P. — 1911 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	77° 29′
58 10- 1	$49^s,26$ G	49″,8 G
10-16	49,36 G	49,5 G

1411 P. — 1915 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$0^h 58^m$	87° 28′
59 1-15	$52^s,54$ G	
1-16	52,60 G	
60 11-11	52,57 G	30″,5 G
	III.	
	$0^h 59^m$	87° 23′
71 11- 9 [1]	$38^s,89$ M	39″,9 M

[1] 𝒫 augmentée de 5″.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

1412 P. — 1919 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	95°8′
44 11-22	$8^s,32$ G	$12'',9$ G
11-23	8,34 G	12,4 G

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	95°3′
55 9-8	$54^s,04$ G	
57 11-15		$20'',4$ G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	94°58′
75 12-16	$39^s,52$ G	$31'',2$ G
12-17	39,71 G	31,2 G
76 10-7	39,47 G	32,5 G

1413 P. — 1923 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	103°47′
67 10-25[1]	$56^s,77$ M	$18'',2$ M

[1] 𝒜 diminuée de 1^m : Lal. et W_1 d'acc.

1414 P. — 1916 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	74°26′
58 9-19	$57^s,82$ G	
10-4	57,53 G	

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	74°21′
79 11-14	$45^s,07$ G	$18'',4$ G
12-6	44,97 G	19,0 G

1415 P. — 1914 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	61°3′
58 11-4	$59^s,55$ G	$11'',4$ G
11-6		9,1 G
61 12-14	59,63 G	10,4 G

1416 P. — 1931 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	100°40′
39 9-19	$18^s,55$ G	
11-9	18,55 G	
11-11	18,58 G	
40 10-27	18,57 G	
10-29		$19'',9$ F
11-26	18,56 G	
46 10-21	18,52 G	
48 10-26	18,55 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	100°35′
60 11-10		$24'',9$ G

1417 P. — 1913 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	55°5′
80 12-21	$50^s,67$ J	$48'',6$ J
81 10-25	50,75 J	48,5 J
10-29	50,58 J	48,4 J
10-30	50,60 J	48,2 J

1418 P. — 1037 W_1 0^h.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	101°48′
40 11-25	$21^s,02$ G	

1419 P. — 1912 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	55°31′
80 11-3	$51^s,87$ J	$25'',1$ J
11-15	51,83 J	25,7 J

1420 P. — 1921 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	67°30′
58 11-10	$7^s,19$ G	$51'',2$ G
59 11-11	7,02 G	52,6 G
12-7	7,08 G	51,7 G

1421 P. — 1928 L.[1]

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	74°23′
58 9-19	$9^s,38$ G	
10-4	8,76 G	
61 12-5	9,05 G	$12'',2$ G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	74°18′
79 11-13[2]	$56^s,61$ M	$22'',9$ M

[1] Différ. d'𝒜 inexpliquées pour l'époque II. Le Catal. donne la moyenne.
[2] 𝒜 diminuée de 1^m.

1422 P. — 1894 L.

30 μ Cassiopée.

Étoile fondamentale.

1423 P. — 1930 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	77°52′
39 9-25	$24^s,67$ G	
10-8	24,80 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	77°47′
59 11-12	$11^s,92$ G	$43'',3$ G
61 10-9		43,4 G
10-12	11,98 G	42,8 G

1423 P (suite).

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	77°42′
79 11-2	$59^s,15$ G	$52'',3$ G
81 11-4	59,13 M	52,7 M
12-1	59,21 M	52,7 M
12-1		52,2 G

1424 P. — 1934-35 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	91°34′
45 10-15	$29^s,98$ G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	91°29′
55 10-7		$52'',1$ G
56 10-12	$15^s,77$ G	

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	91°25′
79 10-15	$1^s,94$ J	$4'',7$ J
10-27	1,88 J	5,4 J

1425 P. — 1109 A. O.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	28°30′
38 10-24	$12^s,36$ G	

1426 P. — 1947 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	114°44′
58 9-9		$27'',7$ G
61 11-9	$20^s,82$ G	26,2 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	114°39′
78 12-6	$4^s,32$ J	$40'',0$ J

1427 P. — 1920 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	46°3′
81 11-8	$5^s,99$ G	$8'',1$ G

1428 P. — 1939 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	82°28′
39 8-24		$9'',8$ F

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	82°23′
56 9-23	$20^s,78$ G	
58 1-6		$22'',5$ F
61 11-1	20,94 G	20,8 G

1429 P. — 1925 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	52°1′
81 11-8[1]	$8^s,90$ J	$7'',3$ J
11-14[1]	8,32 J	4,8 J

[1] Différence d'𝒜 due probablement à ce que l'on a observé simultanément chaque fois cette étoile et la suivante.

1430 P. — 1486 W_2 0^h.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	52°2′
81 11-8	$10^s,20$ J	$5'',1$ J
11-14	10,24 J	5,4 J

1431 P. — 1941 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	81°52′
57 11-17	$23^s,93$ G	$59'',5$ G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	81°48′
71 11-20	$10^s,72$ M	$7'',8$ M

1432 P. — 1946 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h58^m	100°35′
39 12-14	$40^s,26$ G	
12-17	40,27 G	
40 11-27	40,44 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	100°31′
60 11-10	$25^s,57$ G	$2'',3$ G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	100°26′
79 10-12	$10^s,82$ J	$11'',1$ J

1433 P. — 1924-26 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	47°8′
74 11-13	$12^s,81$ M	$42'',1$ M
80 11-27	12,92 G	

1434 P. — 1936 à 38 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1^h0^m	52°38′
80 11-17	$22^s,77$ J	$24'',4$ J
81 11-17	23,04 J	24,3 J
11-23	22,94 J	23,8 J

1435 P. — 1952 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	0^h59^m	82°5′
56 10-21		$48'',9$ G
60 12-20	$36^s,43$ G	49,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1435 P (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 0m	82° 0′
72 10-23	23s,15 M	60″,1 M
73 11- 3	23,16 G	
75 10-16	23,36 M	59,9 M

1436 P. — 1933 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 0m	49° 24′
80 11- 3	23s,59 G	29″,0 G

1437 P. — 1047 W1 0h.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	82° 52′
59 10-22	37s,54 G	

1438 P. — 1954 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	91° 41′
57 9-22	38s,27 G	
58 10- 5		17″,7 G
10- 7		17,9 G
III.	1h 0m	91° 36′
80 10-10	24s,28 M	27″,6 M
10-25	24,36 M	26,5 M

1439 P. — 1958 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	95° 23′
56 11- 3	39s,62 G	
III.	1h 0m	95° 19′
75 11-13	25s,21 M	8″,0 M
11-22	25,12 M	5,8 M

1440 P. — 1949-50 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 58m	70° 40′
41 10-15	50s,66 G	
10-18	50,60 G	45″,3 F
II.	0h 59m	70° 35′
58 1- 7	38s,37 G	55″,7 G
III.	1h 0m	70° 31′
79 10-12	26s,47 G	4″,2 G

1441 P. — 1955 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	79° 11′
58 9-27		52″,5 G
10- 3	42s,95 G	52,1 G

1441 P (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 0m	79° 7′
80 10-18	30s,14 M	1″,9 M
10-24	30,21 M	0,3 M

1442 P. — 213 A. + 61°.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 58m	28° 34′
38 10-24	40s,39 G	

1443 P. — 1961 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	106° 15′
54 12- 6	48s,53 G	
58 10-21	48,46 G	
61 12-24	48,53 G	34″,8 G
III.	1h 0m	106° 10′
79 11-13	33s,26 J	44″,5 J

1444 P. — 1962 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	0h 59m	95° 39′
58 10-11	52s,95 G	16″,4 G
III.	1h 0m	95° 34′
76 11-23	38s,25 M	29″,3 M
11-29	38,42 M	28,9 M
12- 1	38,41 M	28,9 M

1445 P. — 1965 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	92° 33′
40 10-31	16s,17 G	
II.	1h 0m	92° 28′
56 11-29	2s,20 G	
60 11- 2	1,82 G	
III.	1h 0m	92° 24′
79 10-31	47s,79 J	5″,0 J
11-14	47,93 J	3,8 J
12- 2	48,04 J	5,4 J

1446 P. — 1956-57 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	46° 53′
41 1-24	8s,20 G	
1-25	8,27 G	
III.	1h 0m	46° 43′
80 11- 8	50s,75 G	27″,8 G
81 11-17	50,77 G	28,1 G

1447 P. — 1964 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	1h 0m	67° 46′
59 10-19	5s,08 G	
61 12-10	4,94 G	33″,6 G
III.	1h 0m	67° 41′
71 11-17	53s,80 G	

1448 P. — 1944-45 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	32° 33′
38 10-21	6s,31 G	53″,2 F
39 9-10	6,22 G	53,9 F
9-11	6,12 G	53,3 F
11- 9		55,6 F

1449 P. — 1060 W1 0h.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	1h 0m	85° 48′
56 10- 9	10s,43 G	

1450 P. — 194 A. + 38°.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	51° 34′
40 10-10	17s,69 G	38″,3 F
10-29	17,76 G	

1451 P. — 1959 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 0m	47° 49′
81 11-14	59s,17 G	14″,7 G

1452 P. — 1061 W1 0h.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 1m	85° 28′
68 10-20	0s,46 M	37″,8 M

1453 P. — 1963 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 1m	49° 12′
80 11-15	3s,49 G	27″,0 G

1454 P. — 1967 à 69 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	58° 48′
39 9-23	27s,48 G	
40 11-28	27,55 G	59″,0 F
47 11-22	27,69 G	
III.	1h 1m	58° 39′
79 11-13	6s,51 G	19″,1 G
80 11- 8	6,59 M	19,0 M
81 11-27	6,67 J	19,5 J
11-28	6,63 J	19,1 J

1455 P. — 1973 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	70° 5′
39 9-15	38s,77 G	
9-21	38,78 G	
9-22	38,66 G	
47 12- 8	38,83 G	
52 12-18	38,90 G	

1456 P. — 1970 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1m 1m	42° 14′
81 10-31	18s,54 G	48″,4 G

1457 P. — 1990 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	1h 0m	95° 29′
57 11-10	38s,44 G	
III.	1h 1m	95° 24′
76 12- 6	23s,97 M	45″,4 M
12-21	24,08 M	45,4 M

1458 P. — 1978-79 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	1h 0m	61° 52′
58 11-20		37″,4 G
III.	1h 1m	61° 47′
71 12- 2	26s,16 G	51″,1 G
74 9-26		52,5 G
10-13	26,03 G	48,5 G
10-20	26,29 G	50,0 G
10-27	26,15 G	49,0 G
75 11-13	26,10 G	50,3 G
11-22	26,15 G	49,5 G
81 11- 9	26,05 J	49,3 J
11-19[1]	25,85 J	50,8 J

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

1459 P. — 1977 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	1h 1m	60° 14′
69 10-29	27s,30 M	16″,7 M
71 11-20	27,58 G	

1460 P. — 1994 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	0h 59m	100° 36′
39 12- 6	58s,53 G	
12- 7	58,55 G	
40 10-27	58,59 G	
47 12-17	58,62 G	

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

1460 P (suite).

II.

		1^h0^m	100°32′
58	11-12	43^s,60 G	
60	10-27	43,76 G	8″,2 G
	11- 3	43,76 G	8,2 G
	11-18	43,96 G	

1461 P. — 1906 L.

I.

		0^h59^m	11°9′
50	5-17 I	6^s,93 G	
53	1- 3	6,94 G	
	2-25 I	6,75 G	
	3-13 I[1]	5,09 G	
	4-14 I	6,85 G	
	4-17 I	6,73 G	
	4-26 I	6,61 G	
	9-12	7,07 G	
	10-24	6,83 G	
	10-25	7,02 G	
	10-27	7,25 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : observation faite à 1 fil a travers nuages.

1462 P. — 1992-93 L.

I.

		1^h0^m	88°49′
39	9-18	0^s,27 G	
41	8-18	0,21 G	
42	11- 2	0,60 G	

II.

		1^h0^m	88°44′
56	10-19	46^s,67 G	
57	9-25	46,62 G	
	10-20	46,52 G	21″,2 G
	12-19	46,73 G	
62	10-10	46,60 G	23,3 G

III.

		1^h1^m	88°39′
72	10-26	32^s,94 M	37″,2 M
	10-29	32,98 G	38,5 G

1463 P. — 1986-87 L.

II.

		1^h0^m	52°29′
66	10-16	51^s,20 G	29″,2 G

III.

		1^h1^m	52°24′
80	11-20	41^s,44 J	31″,8 J
81	10-29	41,58 M	30,3 M
	11- 9	41,51 M	30,7 M

1464 P. — 1988-89 L.

III.

		1^h1^m	52°13′
81	10-31	45^s,43 J	54″,4 J

1465 P. — 2001-02 L.

III.

		1^h1^m	80°45′
71	11-17	49^s,84 M	35″,7 M
	11-21	49,78 M	36,1 M
72	11- 7	49,78 G	37,3 G
73	12- 1	49,91 M	35,0 M
74	10-28	49,90 G	34,4 G
	11-14	49,68 M	35,0 M

1466 P.

II.

		1^h1^m	93°35′
61	10- 4	7^s,04 G	
	10- 5	7,15 G	
	10- 7	7,39 G	14″,2 G

1467 P. — 2004 à 06 L.

I.

		1^h0^m	85°10′
38	9- 6	23^s,52 G	
47	7-31	23,33 G	
	11-18	23,35 G	17″,9 G
	11-18		16,7 F
48	9-14	23,27 G	19,0 F
	11- 7	23,34 G	
50	8-26	23,24 G	
	9-21	23,07 G	
	11-15	23,14 G	
51	1- 9	23,31 G	
	9-12	23,20 G	
52	10-25	23,27 G	

II.

		1^h1^m	85°5′
54	11-29	9^s,54 G	
55	9-25	9,72 G	31″,3 G
	9-26	9,69 G	30,2 G
	10-19	9,60 G	
56	10-12		29,5 G
	10-13		29,8 G
	11- 9	9,59 G	29,8 G
57	9- 6	9,61 G	28,1 G
	12-24	9,85 G	31,2 G

III.

		1^h1^m	85°0′
71	11- 9	55^s,89 M	42″,7 M
73	10-13	55,86 G	44,2 G

1468 P. — 2009 L.

II.

		1^h1^m	102°54′
54	9-26	11^s,36 G	
58	11-10[1]		60″,7 F
60	10-22	11,23 G	60,4 G
	11-11	11,41 G	60,7 G
	11-26	11,33 G	
63	11-12	11,64 M	59,3 M

III.

		1^h1^m	102°50′
78	11-19	56^s,38 M	10″,1 M

[1] 𝒟 augmentée de 10″ : erreur de moy.

1469 P. — 1997-98 L.

II.

		1^h1^m	60°20′
58	11- 1	7^s,86 G	22″,8 G

III.

		1^h1^m	60°15′
71	11-19	57^s,03 G	
80	11- 8	56,95 J	34″,0 J
81	11-12	57,03 J	33,5 J

1470 P. — 2013-14 L.

II.

		1^h1^m	92°48′
55	9- 8	24^s,10 G	
57	10-13	24,15 G	29″,3 G
	11-15		27,4 G

III.

		1^h2^m	92°43′
75	12-17		39″,6 G
76	10- 7	9^s,89 G	38,4 G
78	11-11	9,86 J	39,6 J

1471 P. — 1975 L.

I.

		1^h0^m	22°2′
50	5-19 I	14^s,62 G	

1472 P. — 2003 L.

II.

		1^h1^m	43°30′
64	1- 7		20″,4 G

III.

		1^h2^m	43°25′
80	10-30	15^s,25 G	29″,6 G
81	11-28	15,17 G	30,1 G

1473 P. — 2007 L.

II.

		1^h1^m	56°48′
66	10-15	28^s,02	21″,0 G

1474 P. — 2023 à 26 L.

I.

		1^h0^m	101°0′
44	9-19	47^s,48 G	18″,0 G
	9-19		18,9 F
	9-30	47,59 G	
	10-28	47,57 G	19,6 G
	10-31	47,48 G	19,8 G
48	10-10	47,58 G	

II.

		1^h1^m	100°55′
58	9-21		30″,7 G
	12-22		30,4 G

1474 P (suite).

III.

		1^h2^m	100°50′
73	10-28	17^s,95 M	
	10-28	18,09 G	42″,8 G
	11-13	17,98 M	43,3 M
	11-13	18,13 G	43,5 G
	11-14	18,08 M	43,2 M
	11-14	18,22 G	43,5 G
	11-15	18,00 M	43,6 M
	11-19	18,06 M	43,2 M
78	11- 7	18,11 M	43,9 M

1475 P. — 2008 L.

III.

		1^h2^m	55°51′
79	10-31	20^s,13 G	39″,9 G
	11- 2	20,09 G	39,6 G

1476 P. — 2020 L.

III.

		1^h2^m	83°8′
73	11- 3	20^s,95 M	
79	10-15	20,88 M	36″,6 M
80	10-28	21,07 M	37,6 M
	10-30	21,00 M	37,0 M

1477 P. — 2000 L.

I.

		1^h0^m	36°5′
48	4- 2 I	34^s,43 G	
	4- 9 I	34,56 G	
	4-14 I	34,44 G	
	4-30 I		26″,4 G
	5- 1 I	34,55 G	
	5- 4 I	34,45 G	
	5- 5 I	34,61 G	
	5- 8 I		27,0 G
	5- 9 I		28,6 G
	5-11 I		27,7 G
	5-12 I		29,0 G
	5-13 I		25,1 F
	5-22 I		27,1 G
	5-23 I		27,3 G
	5-24 I		28,6 G
	5-25 I		26,9 G
	5-27 I		27,5 G
	5-28 I[1]		28,6 G
	10-11	34,11 G	
	10-13	34,42 G	
	11- 9	34,68 G	
	11-10	34,71 G	
	12-11	34,69 G	
49	10-30	34,51 G	
	10-31	34,40 G	
	11- 1[2]	34,50 G	
	11- 3	34,59 G	
	11-10	34,49 G	
50	3-31 I[3]		27,8 G

[1] 𝒟 augmentee de 7″,8 : erreur de moy.
[2] 𝒜 augmentée de 10^s : err. de réduct.
[3] 𝒟 augmentée de 18″,2 : err. de réfr

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

1478 P. — 2021-22 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h0m	81°5'
46 10-1	49s,69 G	
47 12-13	49,91 G	
12-14	49,90 G	
II.	1h1m	81°0'
56 9-26		59",3 G
60 11-19	36s,86 G	61,3 G
III.	1h2m	80°56'
74 11-14	23s,87 G	11",9 G

1479 P. — 2040 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h1m	114°59'
58 10-31	40s,80 G	23",9 G
III.	1h2m	114°54'
79 11-9	24s,68 J	31,4 J

1480 P. — 2015 et 17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h1m	60°31'
58 11-6		17",2 G
61 12-14	37s,82 G	19,5 G
III.	1h2m	60°26'
80 11-3	26s,68 J	29",7 J
11-9	26,85 M	29,4 M
11-15	26,79 J	30,2 J

1481 P. — 2018-19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h2m	60°13'
80 10-30	32s,22 J	12",3 J
81 10-29	31,99 J	12,6 J
10-30	32,22 J	14,0 J

1482 P. — 2039 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h2m	95°23'
75 11-8	33s,22 M	18",8 M
79 11-2	33,33 J	19,5 J
11-27	33,26 J	20,0 J

1483 P. — 2036 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h1m	71°48'
58 10-1		21",5 G
III.	1h2m	71°43'
79 11-14	42s,80 G	32",3 G
11-28	42,72 G	32,7 G
12-2	42,75 G	35,1 G

1484 P. — 2027-28 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h1m	52°42'
40 10-10		12",4 F
10-29	3s,51 G	
III.	1h2m	52°32'
81 11-23	43s,88 J	32",0 J

1485 P. — 2029 à 31 L.

β Andromède.

Étoile fondamentale.

1486 P. — 2053-54 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	100°50'
54 9-25	1s,76 G	
58 12-22	1,76 G	
61 11-9	1,91 G	54",4 G
67 10-25	1,84 M	53,3 M
III.	1h2m	100°46'
79 11-13	46s,79 M	5",6 M

1487 P. — 2046-47 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h2m	66°52'
80 11-17	54s,27 J	20",0 J

1488 P. — 2057 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	95°43'
58 10-5		34",0 G
60 12-20[1]		36,7 G
III.	1h2m	95°38'
76 12-7	57s,41 M	44",7 M
78 12-6	57,40 J	45,6 J

1 𝒫 diminuée de 5'.

1489 P. — 2043-44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	56°51'
66 10-8	10s,48 G	58",6 G
III.	1h3m	56°47'
79 11-19	0s,50 G	8",2 G

1490 P. — 12 W_2 Ih ([a]).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	55°2'
57 10-16	10s,79 G	
59 11-21	11,08 G	
11-23	10,98 G	

([a]) Cette étoile est la même que 199 A + 34°. Il y a dans la position imprimée de Bessel et par suite dans le Catalogue de Weisse une erreur de 20s signalée par Argelander.

1491 P. — 2056 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h1m	71°10'
39 9-21	32s,50 G	
9-22	32,44 G	
II.	1h2m	71°5'
58 1-7		20",0 G
60 11-10	20s,43 G	21,6 G
III.	1h3m	71°0'
80 10-25	8s,40 M	32",1 M

1492 P. — 2042 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h3m	39°39'
81 10-25	11s,09 G	12",6 G
11-9	11,08 G	13,2 G

1493 P. — 2050 à 52 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h1m	48°44'
40 10-29		41",3 G

1494 P. — 2067 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	95°46'
60 12-20	34s,72 G	
III.	1h3m	95°41'
75 12-16	20s,39 M	51",4 M
76 11-29	20,29 M	50,8 M
79 10-12	20,20 J	50,1 J
10-27	20,27 J	51,5 J
11-19	20,20 J	51,2 J

1495 P. — 2033 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h1m	26°37'
50 4-25 I		25",1 G

1496 P. — 2071 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	102°25'
61 11-1	37s,22 G	32",8 G
III.	1h3m	102°20'
78 11-19	22s,00 J	43",7 J

1497 P. — 2064 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	70°54'
58 10-3	35s,11 G	35",3 G
III.	1h3m	70°49'
80 10-18	23s,01 M	46",0 M
81 10-25	22,76 M	44,8 M
11-4	22,99 M	46,2 M

1498 P. — 2049 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h1m	35°40'
48 2-12 I	42s,23 G	
3-10 I	42,02 G	
3-19 I	42,26 G	
II.	1h2m	35°35'
56 8-7	35s,96 G	
8-9	35,89 G	
8-10		46",0 G
8-12	35,86 G	
8-13		47,2 G
8-15[1]	36,19 G	

1 𝒜 augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

1499 P. — 2066 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h3m	65°12'
81 11-17	32s,79 J	18",4 J

1500 P. — 2068 à 70 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h2m	75°4'
59 11-12	46s,35 G	19",8 G
60 1-2	46,20 G	
III.	1h3m	74°59'
79 11-12	33s,84 G	30",5 G

1501 P. — 2062 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h3m	47°43'
80 11-25	34s,83 G	39",8 G
81 11-17		39,0 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1502 P. — 2077 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h2^m	92°20'
62 1-17[1]	57^s,59 G	31",3 G
1-18	57,88 G	31,8 G

[1] ℛ augmentée de 0^s,20 : suppression d'un fil en erreur de 1^s environ.

1503 P. — 2084 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	105°0'
67 11-18	0^s,36 M	0",9 M

1504 P. — 2091 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	105°10'
54 12-6	10^s,60 G	
	III.	
	1^h3^m	105°5'
80 11-8	55^s,34 M	9",9 M
11-20	55,33 M	10,9 M

1505 P. — 2088 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	
	1^h2^m	99°43'
47 12-17	25^s,53 G	
48 12-6	25,53 G	
	III.	
	1^h3^m	99°34'
75 11-13	55^s,79 M	16",7 M
11-22	55,62 M	14,6 M

1506 P. — 26 W_2 I^h.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	65°1'
58 9-11		19",0 F

1507 P. — 2087 et 89 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	88°11'
57 11-17	14^s,99 G	31",7 G
	III.	
	1^h4^m	88°6'
72 11-7	1^s,38 G	
73 11-3	1,36 G	
74 10-28	1,31 G	41",6 G

1508 P. — 2099 et 2102 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	116°56'
59 12-10	20^s,19 G	26",6 G
	III.	
	1^h4^m	116°51'
79 11-13		37",4 J
11-14	3^s,40 J	36,6 J

1509 P. — 2093 à 95 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	88°18'
55 9-17		0",6 G
11-11	21^s,47 G	
57 11-17	21,48 G	
62 10-1	21,47 G	0,5 G
	III.	
	1^h4^m	88°13'
71 11-6	7^s,69 M	11",0 M
11-7	7,60 M	12,0 M
11-8	7,63 M	11,8 M
11-17	7,64 M	12,3 M

1510 P. — 2076 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	49°26'
81 11-4	7^s,95 G	37",0 G

1511 P. — 29 W_1 I^h.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	95°42'
60 12-20[1]		32",9 G

[1] 𝒟 diminuée de 5' : obs. avec 2057 L. erronée également de 5'

1512 P. — 2080 et 82 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	
	1^h2^m	53°6'
40 10-10		9",7 F
47 11-22	28^s,94 G	
59 11-15		8,8 G
	III.	
	1^h4^m	52°56'
81 10-21	9^s,13 J	29",0 J

1513 P. — 2085 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	58°8'
81 11-28	11^s,84 J	53",4 J

1514 P. — 2106 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	107°3'
58 11-10		10",1 F
59 10-17	29^s,26 G	
60 11-11	29,36 G	10,7 G
	III.	
	1^h4^m	106°58'
78 11-19	13^s,74 M	22",4 M

1515 P. — 35 W_2 I^h.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	59°42'
81 10-25	17^s,33 J	57,3 J

1516 P. — 2097-98 et 2100 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	81°11'
60 11-18	34^s,47 G	
61 12-24	34,33 G	30",0 G
	III.	
	1^h4^m	81°6'
71 11-20	21^s,36 M	37",8 M
75 10-16	21,57 M	38,2 M

1517 P. — 2111 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	
	1^h2^m	95°40'
44 10-1	52^s,54 G	8",6 G
10-3		11,2 G
10-5	52,56 G	10,8 G
	III.	
	1^h4^m	95°30'
76 11-23	23^s,21 M	30",7 M
12-1	23,29 M	29,9 M
12-6	23,53 M	30,0 M

1518 P. — 2092 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	45°29'
81 11-14	34^s,23 G	35",9 G
11-23	34,35 G	36,2 G

1519 P. — 43 W_2 I^h.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	55°38'
60 12-7	48^s,61 G	

1520 P. — 2104 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	48°36'
81 12-1	43^s,60 G	

1521 P. — 2120 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	
	1^h3^m	69°47'
52 12-18	8^s,03 G	
	II.	
	1^h3^m	69°42'
57 12-24	56^s,09 G	
	III.	
	1^h4^m	69°37'
79 11-2	44^s,18 G	49",7 G
11-13	44,25 G	46,9 G

1522 P. — 2017-03 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	48°26'
80 11-8	45^s,95 G	14",6 G
81 12-1		15,7 G

1523 P. — 2112 à 14 et 2117 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h3^m	60°39'
58 1-6[1]		16",0 F
1-7		14,8 G
12-20		17,7 G
61 12-10	57^s,29 G	16,4 G
	III.	
	1^h4^m	60°34'
69 10-29[2]	46^s,63 M	32",0 M
71 11-19	46,62 G	
74 10-8		27,2 G
10-27	46,72 G	26,9 G
80 11-8	46,70 J	28,4 J
11-9[3]	47,06 J	27,6 J

[1] 𝒟 augmentée de 1' : err. de transcription.
[2] 𝒟 non comprise dans la moyenne.
[3] ℛ non comprise dans la moyenne.

1524 P. — 2122 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	
	1^h3^m	92°5'
47 12-14	18^s,43 G	55",5 F
48 1-4	18,38 G	
1-18		58,8 G
	II.	
	1^h4^m	92°1'
55 9-8	4^s,44 G	
57 11-15		8",0 G
	III.	
	1^h4^m	91°56'
75 12-17	50^s,20 G	23",2 G
78 11-11	50,03 J	20,9 J

1525 P. — 2115 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	
	1^h4^m	52°45'
81 11-8	52^s,16 J	38",6 J

1526 P. — 2123 et 24 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	
	1^h4^m	80°27'
58 11-10		12",4 G
59 1-16	9^s,02 G	
	III.	
	1^h4^m	80°22'
73 10-13	55^s,95 G	24",7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1527 P. — 2121 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	68°1′
58 11- 1	$7^s,58$ G	21″,0 G
III.	$1^h 4^m$	67°56′
71 11-17	$56^s,16$ G	

1528 P. — 2133 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	96°0′
76 12- 9	$15^s,51$ M	19″,1 M
12-21	15,52 M	19,2 M

1529 P. — 2131 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	49°21′
81 1- 2	$17^s,68$ G	

1530 P. — 2138 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	103°35′
54 11-29	$34^s,98$ G	
58 12- 1		8″,7 G
67 10-25	35,03 M	8,9 M
III.	$1^h 5^m$	103°30′
79 10-15	$19^s,73$ J	22″,1 J
10-31	19,52 J	22,0 J

1531 P. — 2126 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	45°24′
63 9-27	$28^s,43$ G	
11-21	28,39 G	
64 10-17	28,47 G	
11- 4	28,41 G	
12- 3	28,36 G	
III.	$1^h 5^m$	45°19′
81 11-19	$20^s,11$ G	39″,5 G

1532 P. — 2136-37 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	92°59′
58 10- 5		44″,0 G
61 12-14	$36^s,51$ G	44,0 G
III.	$1^h 5^m$	92°54′
78 12- 6	$22^s,03$ J	54″,7 J
79 11-27	21,93 J	55,5 J

1533 P. — 2128-29 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	39°3′
80 11-20	$27^s,30$ G	36″,9 G

1534 P. — 2063 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	$1^h 3^m$	10°55′
53 1- 3	$2^s,46$ G	
4- 6 I	2,15 G	
4-14 I	2,73 G	
4-17 I	2,17 G	
4-26 I	2,47 G	
10-24[1]	2,78 G	
10-25	2,88 G	
10-27	2,68 G	

[1] Æ augmentée de 10^s.

1535 P. — 2132 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	56°37′
67 11-18		25″,9 G
III.	$1^h 5^m$	56°32′
80 11-15	$33^s,77$ J	39″,5 J
11-17	33,48 J	41,2 J

1536 P. — 2134 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	58°27′
80 10-30	$35^s,24$ J	11″,4 J
81 10-29	35,20 J	10,9 J
10-30	35,11 J	11,3 J

1537 P. — 2135 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	54°28′
67 11-28		31″,9 G
III.	$1^h 5^m$	54°23′
80 11-20	$42^s,91$ J	42″,6 J
11-25	42,82 J	42,3 J

1538 P. — 2143 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 4^m$	78°27′
58 10- 1		39″,6 G
61 11- 9	$58^s,04$ G	39,4 G
III.	$1^h 5^m$	78°22′
79 10-31	$45^s,20$ G	51″,9 G

1539 P. — 2142 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	58°35′
80 11-27	$56^s,41$ J	25″,3 J
81 10-31	56,61 J	25,7 J

1540 P. — 2144 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 5^m$	58°35′
80 12-21	$57^s,99$ J	18″,5 J

1541 P. — 2140 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	41°23′
81 10-16	$0^s,50$ G	0″,5 G
11-17	0,44 G	0,8 G

1542 P. — 2164 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 5^m$	101°41′
67 11-18	$16^s,92$ M	5″,5 M

1543 P. — 2160 à 62 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 5^m$	88°16′
55 11-11	$19^s,99$ G	
62 10- 1		9″,9 G
III.	$1^h 6^m$	88°11′
72 10-25	$6^s,10$ G	20″,4 G
10-29	6,09 G	21,8 G

1544 P. — 2147 à 50 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	60°35′
71 11-20	$6^s,45$ G	
12- 2	6,69 G	56″,4 G
74 9-26		57,3 G
10-26	6,43 G	54,8 G
75 11-13	6,41 G	55,5 G
81 11- 9	6,59 J	54,5 J
11-23[1]	6,14 J	55,9 J

[1] Æ non comprise dans la moyenne

1545 P. — 2153 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	67°49′
71 12- 4	$8^s,99$ G	29″,6 G
74 11-14	9,04 G	29,7 G
75 11-22	8,79 G	29,8 G

1546 P. — 2158-59 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 5^m$	73°58′
58 10-15	$23^s,22$ G	
60 11- 3	23,36 G	49″,5 G

1547 P. — 2165 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	99°53′
76 11-29	$11^s,08$ M	16″,2 M
12- 7	11,06 M	16,4 M

1548 P. — 2146 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	49°25′
80 11- 3	$12^s,85$ G	39″,2 G
11-27	12,54 G	

1549 P. — 2156 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	$1^h 5^m$	61°2′
58 11- 7	$27^s,51$ G	
III.	$1^h 6^m$	60°57′
80 10-25	$17^s,04$ M	48″,8 M

1550 P. — 2152 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	46°29′
81 10-31	$20^s,21$ G	20″,1 G

1551 P. — 2151 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	44°0′
81 11-28	$22^s,22$ G	

1552 P. — 2141 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	$1^h 4^m$	32°0′
38 10-24	$33^s,62$ G	37″,2 F
10-29	33,50 G	36,4 F
10-30	33,47 G	35,0 F

1553 P. — 2157 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	$1^h 6^m$	49°30′
80 11-15	$26^s,31$ G	45″,5 G
81 10-29	26,30 G	45,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

1554 P. — 2176 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	97° 26′
75 11- 8	30s,07 M	48″,8 M
11-22	30,06 M	48,9 M

1555 P.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	94° 6′
61 10-14	50s,91 G	38″,5 G

1556 P. — 2167 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	61° 0′
58 11- 7	51s,13 G	20″,7 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	60° 55′
79 11- 5	40s,41 G	
11-12	40,31 G	30″,8 G
11-14	40,29 G	33,4 G
80 10-24	40,25 M	36,2 M

1557 P. — 2166 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	60° 9′
81 11-14	40s,83 J	51″,6 J
11-27	40,70 J	51,3 J

1558 P. — 2175 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	64° 17′
61 12-23	56s,11 G	28″,0 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	64° 12′
79 11-19	45s,03 G	38″,6 G
11-27	44,86 G	39,0 G
11-28	44,76 G	39,2 G
12- 2	44,99 G	40,9 G

1559 P. — 2180 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	64° 25′
81 10-19	56s,73 J	15″,4 J

1560 P. — 2181 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	66° 9′
58 9-11		31″,7 F
12-20	9s,13 G	32,4 G
64 1- 4		31,7 G
1- 5		29,7 G
1- 6		29,8 G
11- 7		32,2 G
11-16		31,9 G

1560 P. (suite).

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	66° 4′
73 10-16	57s,72 G	
10-17	57,79 G	
11- 3	57,82 G	
11-13	57,97 G	43″,2 G
11-13	57,84 M	44,8 M
11-14	57,77 G	44,1 G
11-14	57,80 M	45,3 M
11-15	57,84 M	43,0 M
11-19	57,84 M	45,0 M
12- 6	57,93 M	44,3 M

1561 P. — 2184 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	93° 17′
58 10- 7		42″,4 G
61 11- 1	15s,43 G	38,4 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	93° 12′
75 12-16	0s,83 G	50″,1 G
76 10-16	0,87 G	50,2 G

1562 P. — 2179 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	56° 10′
81 11-17	2s,44 J	12″,4 J
11-19	2,30 J	13,1 J

1563 P. — 2186 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	81° 41′
71 11-21	9s,80 M	17″,6 M
74 11-23	9,94 G	17,6 G

1564 P.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	94° 3′
61 10-12	24s,92 G	27″,9 G
10-15	25,14 G	28,6 G

1565 P. — 2187-88 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	83° 14′
37 11-29	38s,11 G	
39 11- 9	38,21 G	45″,4 F
11-11	38,34 G	
42 11- 2	38,10 G	
51 12-31	38,34 G	

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	83° 9′
57 10- 2	25s,27 G	56″,0 G
12-18	25,25 G	
58 9-24	25,09 G	57,3 G
59 11- 8		58,1 G
60 10-27	24,99 G	58,1 G
10-28	25,22 G	57,4 G
64 9-17	25,11 M	54,1 M

1565 P. (suite).

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	83° 5′
71 11-17 [1]	12s,01 M	9″,6 M
72 11- 7	11,93 G	11,0 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m : la correction est indiquée dans le vol. de 1871, mais elle n'a pas été faite.

1566 P. — 2177 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	41° 13′
80 10-30 [1]	12s,64 G	58″,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m; erreur de transcription.

1567 P. — 196 A. + 27°.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	62° 17′
41 1- 7	34s,39 G	40″,7 F

1568 P. — 2189-90 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	83° 9′
57 10- 2	26s,39 G	
12-18	26,67 G	
58 11-11		49″,1 G
60 10-27		47,0 G
10-28		47,3 G

1569 P. — 2183 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	43° 16′
41 10-12	38s,04 G	
10-18	37,85 G	

1570 P. — 2191 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	60° 7′
80 11- 8	26s,74 J	12″,4 J
81 11-28	26,82 J	11,8 J

1571 P. — 2197-98 L.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 5m	74° 41′
50 11-15		17″,1 G

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	74° 36′
58 1- 7		29″,8 G
11- 3	41s,43 G	

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	74° 31′
79 11- 2	29s,30 G	42″,5 G

1572 P. — 2185 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	47° 44′
80 11-17	30s,60 G	43″,1 G

1573 P. — 85 W_1.

I.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 6m	79° 17′
51 10-11		31″,3 G
10-20	3s,02 G	
11-13		31,9 G
11-14	3,09 G	
12-22		32,5 G

1574 P. — 2204 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	98° 17′
76 12- 1	38s,54 M	6″,5 M
12- 6	38,66 M	5,9 M

1575 P. — 2205 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	92° 46′
75 12-17	42s,70 G	
79 10-27	42,55 J	38″,8 J
10-31	42,51 J	38,0 J
11- 9	42,62 J	37,7 J

1576 P. — 2192 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	44° 1
80 10-25	42s,67 G	

1577 P. — 2209 L.

II.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	104° 13′
58 10-30	4s,53 G	
11-10 [1]		7″,9 F
12- 1		10,0 G

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	104° 8′
78 11-19	49s,26 J	22″,2 J
79 11-27	49,25 J	21,2 J

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de moy.

1578 P. — 2207 L.

III.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	1h 7m	64° 12′
71 12- 5	58s,69 G	
74 11-13	58,75 M	57″,2 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1579 P. — 2220-21 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h6^m	98°45'
52 11- 4	$35^s,69$ G	
	III.	
	1^h8^m	98°35'
75 12-16	$6^s,37$ M	43",5 M
76 12-21	6,20 M	42,0 M

1580 P. — 2224 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h6^m	95°51'
44 9-30	$40^s,81$	
10- 1	40,86	
10- 3		52",1 G
10- 5	40,75	51,3 G
10-19	40,87	
10-28		49,0 G
10-31	40,54	50,3 G

1581 P. — 2216-17 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h6^m	83°49'
38 10- 3		34",6 F
40 10-29		35,6 F
	II.	
	1^h7^m	83°44'
55 12- 3	$25^s,55$ G	
57 11-15		45",7 G
12-30		46,6 G
62 1-20	25,54 G	
	III.	
	1^h8^m	83°39'
73 10-13	$12^s,40$ G	59",4 G

1582 P. — 2193 et 2222-23 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h7^m	80°59'
59 1-16	$31^s,52$ G	
63 11-12	31,77 M	59",7 M
	III.	
	1^h8^m	80°55'
73 11- 3	$18^s,63$ M	
74 11-14	18,75 G	
11-24		13",8 G
11-26 [1]	18,34 G	
12-10	18,63 G	
80 10-18	18,63 M	14,5 M
10-28	18,58 M	13,6 M

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

1583 P. — 2210-11 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h8^m	52°10'
80 11-17	$20^s,71$ J	31",2 J
11-20	20,65 J	31,4 J

1584 P. — 2229 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h7^m	100°42'
67 10-25	$39^s,08$ M	37",8 M

1585 P. — 2226 à 28 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h6^m	91°48'
40 11-28	$54^s,47$ G	
	III.	
	1^h8^m	91°38'
78 10-13	$26^s,21$ M	34",8 M
12- 6	26,19 J	34,8 J

1586 P. — 2214 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h8^m	52°54'
81 10-30	$27^s,51$ J	59",9 J
11- 8	27,68 J	62,0 J

1587 P. — 2225 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h8^m	67°47'
80 11-25	$29^s,67$ J	38",3 J
81 10-25	29,79 J	38,1 J

1588 P. — 2218-19 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h8^m	47°30'
81 11-19	$36^s,68$ G	
11-23	37,17 G	59",5 G

1589 P. — 107 W_1 I^h.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h7^m	94°31'
61 10- 9	$54^s,70$ G	
10-18	54,70 G	19",3 G
10-19		20,4 G

1590 P. — 2238-39 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h7^m	106°33'
57 10-12	$59^s,52$ G	
	III.	
	1^h8^m	106°28'
78 11-19	$44^s,09$ M	48",2 M
12-19	44,24 M	48,4 M

1591 P. — 2231 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h7^m	70°19'
58 10-15	$57^s,19$ G	
61 12-20	57,11 G	

1591 P (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h8^m	70°14'
79 10-15	$45^s,40$ M	47",7 M
12- 6	45,36 G	46,9 G
80 11- 8	45,31 M	47,7 M

1592 P. — 2273 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h8^m	108°55'
58 11-10		17",8 G

1593 P. — 2230 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h9^m	42°34'
80 11-20	$2^s,74$ G	44",2 G
81 1- 2	2,87 G	44,7 G

1594 P. — 2248 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h7^m	83°51'
46 11- 3	$29^s,71$ G	
	II.	
	1^h8^m	83°47'
57 9-25	$16^s,21$ G	
12-19		4",1 G
62 1-17	16,31 G	6,8 G
1-18	16,50 G	8,7 G
1-20	16,41 G	4,8 G

1595 P. — 2236 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h9^m	50°0'
80 10-30	$5^s,94$ J	42",7 J
11-27	6,05 J	41,7 J
11-27	5,98 G	

1596 P. — 2247 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h8^m	70°14'
58 10-15	$20^s,86$ G	
	III.	
	1^h9^m	70°9'
81 10-25	$9^s,26$ M	28",9 G
10-29	9,37 M	28,9 M

1597 P. — 2258 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h7^m	89°54'
47 12- 1	$38^s,64$ G	

1598 P. — 2255-56 et 59 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1^h9^m	80°52'
72 10-25		42",2 G
10-29	$14^s,56$ G	41,7 G
74 10-26	14,54 G	40,5 G

1599 P. — 2249 et 51 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h8^m	64°58'
58 9-11		16",0 F
	III.	
	1^h9^m	64°53'
71 12- 4	$16^s,09$ G	30",5 G
79 11-14	16,13 G	28,8 G
80 11- 4	16,25 J	32,1 J

1600 P. — 2253-54 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h8^m	74°33
58 11- 3	$28^s,93$ G	
59 11-18	28,81 G	
	III.	
	1^h9^m	74°28'
79 12- 2	$16^s,74$ G	
80 10-25	16,82 M	14",9 M

1601 P. — 2241-42 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1^h8^m	47°48'
63 9-19	$26^s,82$ G	
10-19	27,02 G	
10-23	26,78 G	
	III.	
	1^h9^m	47°43'
81 12- 1	$18^s,26$ G	13",7 G

1602 P. — 2250 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h7^m	57°42'
40 10- 9	$41^s,29$ G	
10-10	41,04 G	18",5 F
10-12	41,20 G	

1603 P. — 376 B.A.C.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1^h7^m	17°56'
50 5-17 I	$19^s,81$ G	
53 4-27 I	19,51 G	
5- 4 I	19,31 G	
5-10 I	19,86 G	
10-31	19,74 G	
11- 4	20,25 G	
11- 6	19,77 G	
	II.	
	1^h8^m	17°51'
54 1-16	$23^s,95$ G	
1-22	23,82 G	

1604 P. — 2257 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.	1h9m	54°13′
80 11-15	31s,33 J	35″,6 J

1605 P. — 2276 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h8m	100°31′
58 12- 1		43″,2 G
III.	1h9m	100°26′
81 11- 4	31s,74 M	55″,5 M
11-12	31,84 M	55,7 M

1606 P. — 2252 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h7m	43°15′
41 10-18	50s,83 G	
III.	1h9m	43°5′
81 10-16	35s,71 G	36″,6 G

1607 P. — 2267-68 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h8m	74°34′
58 11- 3	48s,59 G	
59 11-18	48,82 G	
III.	1h9m	74°29′
79 12- 2		34″,6 G
81 10-31	36s,41 M	37,1 M
11- 9	36,53 M	36,9 M

1608 P. — 2270 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h8m	67°9′
58 11- 7		3″,2 G
III.	1h9m	67°4′
81 11-14	41s,28 M	17″,4 M
11-19	41,25 M	17,5 M

1609 P. — 2284 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	95°41′
58 10- 7		26″,7 G
III.	1h9m	95°36′
75 11-22	49s,02 M	40″,6 M
81 10-15	49,04 M	40,8 M
11-23	49,06 M	40,8 M

1610 P. — 2263 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h9m	45°45′
81 11-14	49s,06 G	25″,2 G

1611 P. — 2290 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	114°42′
58 11-10		53″,5 F

1612 P. — 378 B.A.C.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h7m	13°15′
50 5-19 I	35s,51 G	
52 10-25 [1]	34,41 G	
53 4-17 I	35,80 G	
5-13 I	35,68 G	
10-16	36,20 G	
10-17	36,04 G	
10-23	35,92 G	
11- 3	36,01 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

1613 P. — 2244 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	69°45′
40 11-29		53″,9 F
12- 5	28s,99 G	
41 8-18	28,75 G	
III.	1h10m	69°36′
81 11-23	5s,63 J	22″,7 J

1614 P. — 2291 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	88°0′
57 10- 2	22s,65 G	15″,4 G
III.	1h10m	87°55′
72 11- 7	9s,01 G	31″,1 G

1615 P. — 2280 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	51°20′
40 10-10	27s,80 G	23″,3 F
10-29	28,01 G	22,9 F
III.	1h10m	51°10′
81 11-19	9s,60 J	46″,5 J

1616 P. — 2297-98 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	102°50′
58 9-11		14″,6 G
12- 3	25s,51 G	
III.	1h10m	102°45′
79 11-14	10s,44 J	27″,4 J

1617 P. — 2285-86 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	62°45′
58 12-20	22s,36 G	
59 11-14		19″,9 G
III.	1h10m	62°40′
81 11-27	11s,68 M	30″,4 M

1618 P. — 2300-01 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	93°19′
37 11-29	44s,28 G	3″,7 F
39 11- 9	44,30 G	3,8 F
11-11	44,47 G	
42 1-24	44,20 G	
47 11-22	44,32 G	
11-23	44,37 G	
12- 8	44,25 G	
12-17	44,13 G	
48 9-28	44,35 G	
49 9-11	44,21 G	
10-17	44,36 G	
10-18	44,31 G	
52 12-10	44,29 G	
12-11	44,31 G	
II.	1h9m	93°14′
57 10-16	29s,82 G	16″,3 G
12-29	29,97 G	19,3 G

1619 P. — 2296 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	85°41′
58 11-11		3″,1 G
III.	1h10m	85°36′
81 11-28	16s,06 M	16″,5 M

1620 P. — 130 W, Ih.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	93°25′
61 10-12	31s,94 G	36″,3 G
10-14	31,96 G	35,5 G

1621 P. — 2283 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	41°48′
39 8-24		35″,2 F
III.	1h10m	41°39′
81 10-29	22s,95 G	4″,2 G

1622 P. — 2289 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	55°23′
37 1-11	47s,21 G	
8-18	47,36 G	
9-11		3″,9 F
38 10-29		6,7 F
10-30	47,35 G	4,2 F

1623 P. — 2292-93 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h10m	58°51′
81 11-28	28s,12 J	55″,2 J

1624 P. — 2308-09 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h9m	93°5′
39 12- 6	2s,91 G	
44 10- 7	2,97 G	36″,8 F
10- 8	3,13 G	
10-13	2,98 G	34,1 F
10-15	3,11 G	
10-19	3,24 G	
10-28	3,00 G	
10-31	3,08 G	
49 10-19	3,31 G	
52 12-18	3,25 G	
III.	1h10m	92°56′
78 10-13	35s,14 M	4″,4 M
79 11-13	35,16 J	5,7 J

1625 P. — 2288 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h8m	42°8′
41 10-18	50s,72 G	

1626 P. — 2316 P.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h9m	110°50′
58 10-30	55s,58 G	47″,6 G
10-31	55,50 G	

1627 P. — 34 Piazzi Ih.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h9m	86°9′
39 9-10	18s,22 G	
9-11	18,21 G	
40 11-27	18,26 G	
11-28	18,28 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1628 P. — 2318 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 10m	88°49'
79 11- 9	53s,93 J	7",3 J
11-27	53,95 J	6,2 J
11-28	53,74 J	7,0 J
12- 2	54,14 J	6,7 J

1629 P. — 2312 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	76°29'
58 10-16	7s,84 G	44",9 G
III.	1h 10m	76°24'
69 12-15		59",5 G
74 11-24	55s,67 G	

1630 P. — 2313-14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	62°47'
58 11-22		25",2 G

1631 P. — 2324 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	80°26'
58 8-27		2",0 G
III.	1h 11m	80°21'
80 10-28	13s,65 M	14",8 M

1632 P. — 2328 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 9m	89°40'
47 12- 1	45s,75 G	
II.	1h 10m	89°35'
57 12-19	31s,61 G	13",5 G

1633 P. — 2335 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	95°32'
57 11-15		55",8 G

1634 P. — 2322 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	64°17'
58 9- 8	29s,49 G	14",1 G
III.	1h 11m	64°12'
79 11-28	18s,53 G	27",1 G

1635 P. — 2329 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 9m	87°12'
39 9-15	48s,55 G	
9-21	48,43 G	
40 10- 6		13",5 F
10-27	48,45 G	
41 1-24	48,33 G	
9-11	48,51 G	
45 12-10	48,36 G	
46 10-21	48,47 G	
47 11-18	48,40 G	
12- 5	48,39 G	
48 10-10	48,43 G	
52 11-27	48,43 G	
II.	1h 10m	87°7
54 1-16	34s,94 G	
1-25	34,72 G	
1-27	34,77 G	
55 10-31	34,70 G	
57 9-25	34,62 G	
10- 3		23",5 G
58 11- 4		24,9 G
III.	1h 11m	87°2'
73 10-16	21s,03 G	
10-17	21,22 G	
11-13	21,02 G	40",5 G
11-13	21,19 M	40,7 M
11-14	21,11 G	
11-14	21,03 M	39,3 M
11-15	21,17 M	39,0 M
11-19	21,08 M	38,9 M
12- 6	21,10 M	39,5 M

1636 P. — 2340 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	108°16
54 9-26	37s,99 G	
III.	1h 11m	108°11'
78 12-19	22s,39 M	50",2 M

1637 P. — 173 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	66°52'
58 11- 7	35s,98 G	

1638 P. — 2338 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 9m	98°28'
40 11- 9	55s,18 G	
49 11-29	55,07 G	
50 11-15		43",9 G
51 10-11	55,06 G	
II.	1h 10m	98°23'
56 10-13		57",4 G
10-27	40s,11 G	
III.	1h 11m	98°19'
80 10-18	25s,49 M	11",5 M

1639 P. — 2344 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	103°4'
54 9-25	46s,39 G	
58 12- 1		49",1 G
III.	1h 11m	103°0'
78 11- 9	31s,05 J	5",3 J

1640 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 10m	95°9
44 11-22	8s,95 G	18",0 G
11-23[1]	9,00 G	
12-25		18,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,55: erreur de moy.

1641 P. — 2339 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 10m	72°9'
58 10- 4		41",8 G
10-15	53s,11 G	41,4 G

1642 P. — 2327 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 11m	44°57
81 11-19	44s,21 G	10",2 G

1643 P. — 2332-33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 10m	50°51'
40 10-10	2s,20 G	12",9 F
10-12	2,28 G	
10-29	2,50 G	
III.	1h 11m	50°41'
81 11- 9	44s,25 J	39",1 J

1644 P. — 1368 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 9m	28°28'
38 10-24	55s,78 G	15",3 F

1645 P. — 387 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 9m	14°34'
53 1- 8	33s,72 G	
1-15	34,11 G	
1-17	33,85 G	
1-22	33,95 G	
4- 6 I	33,63 G	
4-14 I	33,81 G	
4-17 I	33,50 G	
9-12	34,07 G	

1646 P. — 2342-43 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 10m	57°18'
40 10- 9	14s,97 G	

1647 P. — 2346 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 11m	67°5'
58 11-30	10s,81 G	30",0 G
III.	1h 11m	67°0'
81 10-29	59s,61 M	44",3 M
11- 4	59,34 M	45,7 M

1648 P. — 209 W_2 Ih.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 12m	47°20'
81 11-28	2s,94 G	

1649 P. — 2347 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 11m	61°45'
58 11-20		0",4 G
III.	1h 12m	61°40'
81 10-25	6s,86 M	15",9 M

1650 P. — 2336 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 10m	32° 35'
48 2-12 I	22s,52 G	
3-10 I	22,57 G	
3-19 I	22,57 G	
4- 2 I	22,38 G	
4- 9 I	22,33 G	
4-14 I	22,32 G	
4-20 I	22,42 G	
4-30 I		6",0 G
5- 1 I	22,44 G	
5- 4 I	22,55 G	
5- 5 I	22,43 G	
5- 8 I		6,6 G
5- 9 I		7,2 G
5-10 I		7,6 G
5-11 I		8,4 G
5-12 I		6,9 G
5-13 I		6,3 F
5-22 I		6,9 G
5-23 I		7,0 G
5-24 I		8,4 G
5-25 I		8,5 G
5-26 I		6,8 G
5-27 I		9,9 G
5-28 I		8,4 G
9-14		8,5 G
9-15		7,0 G
9-16		8,8 G
9-19		6,3 G
10-11	22,29 G	
10-23		7,3 G
52 10-28	22,32 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1650 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 11m	32°30′
56 8- 7¹	18s,09 G	
64 1- 4		19″,7 G
1- 5		20,7 G
1- 6		21,0 G
11- 7		21,3 G
11-16		21,7 G
III.	1h 12m	32°25′
80 10-30	13s,78 G ·	33″,5 G

¹ 𝒜 augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

1651 P. — 2351 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 11m	61°31′
58 11- 9		12″,1 G

1652 P. — 2361 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 10m	86°9′
39 9-25	51s,16 G	
12- 6	51,25 G	
12- 7	51,03 G	
40 11-27	51,27 G	
11-28	51,16 G	
41 8-18	51,25 G	
8-20	51,22 G	

1653 P. — 2374-75 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 11m	113°44′
58 11-10		59″,5 F

1654 P. — 2363 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 10m	83°23′
41 10-12	53s,22 G	
10-15	53,10 G	
46 11- 3	52,92 G	
II.	1h 11m	83°18′
57 10- 2	39s,82 G	25″,7 G
III.	1h 12m	83°13′
80 11- 8	26s,54 M	41″,2 M

1655 P. — 364 R1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 3m	1°31′
45 4- 2 I	10s,58 G	
4- 3 I	13,17 G	
4- 5 I	11,87 G	
5-29 I	11,63 G	
8-19	12,89 G	

1655 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 3m	1°31′
45 9- 5	10,50 G	
9- 9	11,84 G	
11-28	13,63 G	
46 2-21 I	11,56 G	
3-11 I	9,65 G	
3-12 I	12,19 G	
3-22 I	12,57 G	
3-23 I	11,91 G	
3-24 I	11,62 G	
3-25 I	11,33 G	
3-26 I	11,17 G	
4- 2 I	12,78 G	
4-15 I	14,86 G	
4-16 I	8,75 G	
4-19 I	11,55 G	
4-23 I	10,25 G	
4-27 I	11,59 G	
4-28 I	12,10 G	
5- 2 I	12,00 G	
5- 3 I	13,15 G	
5- 4 I	10,55 G	
5- 7 I	11,75 G	
5-14 I	11,82 G	
5-15 I	11,81 G	
5-20 I	13,16 G	
5-22 I	11,47 G	
5-23 I	10,72 G	
5-24 I	11,03 G	
5-27 I	11,21 G	
5-30 I	10,71 G	
8-13	14,02 G	
8-26	12,05 G	
47 1-13¹	10,24 G	
1-15	11,28 G	
1-19	9,48 G	
1-28 I	12,85 G	
2-28 I	11,59 G	
3- 3 I	10,56 G	
3-10 I	14,96 G	
3-14 I	14,33 G	
3-15 I	12,55 G	
3-18 I	11,90 G	
4-20 I	11,18 G	
4-29 I	11,06 G	
5- 8 I	12,77 G	
5-11 I	10,44 G	
10- 2	14,58 G	
10-16	12,12 G	
11-19	10,94 G	
48 5- 8 I	12,56 G	
5-11 I	11,96 G	
50 5-17 I	12,41 G	
5-19 I	9,53 G	
9-21	15,80 G	
10-11	10,09 G	
II.	1h 7m	1°26′
54 5-17 I	32s,87 G	
9-25	41,77 G	
9-26	37,53 G	
9-28		27″,2 G
10-31	41,54 G	

¹ 𝒜 diminuée de 2s : erreur de réduct

1656 P. — 2379 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 11m	101°8′
54 9-28	46s,99 G	
58 9-11		7″,0 G

1656 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h 12m	104°3′
81 10-31	31s,52 M	22″,0 M
11- 9	31,65 M	21,5 M

1657 P. — 2358-59 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 10m	63°33′
37 1- 4	57s,66 G	
38 10- 3		8″,8 F
39 1-20	57,33 G	
46 10- 3	57,64 G	
10- 7	57,55 G	
48 10- 3	57,54 G	
52 11- 4	57,48 G	
II.	1h 11m	63°28′
58 9-11		22″,5 F
10-19	46s,75 G	
11- 6		22,7 G
59 11-14		23,0 G
11-18	46,63 G	
11-23	46,65 G	
63 9-19	46,66 G	
10-19	46,73 G	
11-19	46,72 G	
11-20	46,66 G	
III.	1h 12m	63°23′
69 12-10		39″,3 G
81 11-19	35s,90 M	37,3 M

1658 P. — 2352-53 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h 12m	47°26′
81 11-28		51″,2 G

1659 P. — 2369 et 72 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 11m	72°35′
57 9- 6	55s,25 G	48″,7 G
58 10- 3	55,17 G	
III.	1h 12m	72°31′
81 11-12	43s,08 M	5″,2 M
11-14	43,05 M	5,2 M

1660 P. — 2390 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 12m	117°14′
58 10-30	2s,10 G	51″,7 G

1661 P. — 2345 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 10m	26°9′
48 10-15¹	47s,71 G	
50 5-17 I	47,94 G	

¹ 𝒜 augmentée de 0s,34 : suppression de deux fils discordants et notés douteux.

1662 P. — 2387 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 12m	99°39′
56 11-17		31″,3 G
57 10-12	1s,77 G	
III.	1h 12m	99°34′
76 12- 9	46s,66 M	55″,8 M

1663 P. — 2303 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h 10m	12°5′
53 1- 3	20s,43 G	
4-26 I¹	20,51 G	
5- 1 I	20,18 G	
9-20	20,16 G	
10-13	20,50 G	
10-24	20,22 G	
10-25	20,62 G	

¹ 𝒜 augmentée de 1s,84 : suppression d'un fil absolument discordant.

1664 P. — 2364 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h 12m	48°41′
81 11-23	51s,96 G	6″,0 G
12- 1	51,91 G	6,4 G

1665 P. — 2385 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 12m	82°20′
55 9-17		31″,0 G
57 10-15	9s,55 G	
III.	1h 12m	82°15′
81 11-23	56s,66 M	45″,9 M

1666 P. — 167 A. + 5h.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h 12m	84°22′
62 10-24	10s,17 G	3″,3 G
10-25	10,29 G	3,3 G
10-28	10,26 G	4,3 G

1667 P.

1 α Petite Ourse (Polaire).

Étoile fondamentale.

1668 P. — 2373 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h 13m	51°33′
81 10-25	1s,15 J	48″,0

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1669 P. — 2388 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	$1^h 11^m$	83°19'
41 10-12	$28^s,54$ G	
10-15	28,42 G	
II.	$1^h 12^m$	83°14'
57 12-30	$15^s,14$ G	
III.	$1^h 13^m$	83°10'
81 11-28	$2^s,04$ M	0",5 M

1670 P. — 2370-71 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	$1^h 13^m$	47°8'
81 11-14	$2^s,26$ G	51",8 G

1671 P. — 2389 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 12^m$	79°46'
58 11-10		44",3 G
59 1-16	$17^s,52$ G	

1672 P. — 2391 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 12^m$	78°35'
58 10-16	$19^s,57$ G	27",8 G

1673 P. — 2393 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	$1^h 11^m$	84°39'
39 9-10	$41^s,49$ G	
9-11	41,48 G	
9-18	41,51 G	
9-19	41,41 G	
41 9-11	41,44 G	

1674 P. — 2394 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 12^m$	96°3'
58 11-28	$32^s,32$ G	

1675 P. — 2397 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	$1^h 11^m$	91°19'
39 11-11	$53^s,09$ G	
40 10-27	53,00 G	
10-29	53,04 G	28",9 F
45 10-15	53,10 G	
47 12-8	52,81 G	
12-17	52,87 G	
48 10-6	52,70 G	
12-6	52,98 G	
49 1-18	52,88 G	
10-17	53,03 G	
10-18	53,04 G	

1675 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	$1^h 11^m$	91°19'
52 11-8	52,94 G	
12-10	52,87 G	
12-11	53,01 G	
12-18	53,01 G	
53 10-15	52,86 G	28,8 F
10-31	52,96 G	
11-1 [1]	53,20 G	
11-6	52,95 G	
II.	$1^h 12^m$	91°14'
57 8-24	$38^s,80$ G	
10-13		42",4 G
10-16	38,96 G	42,6 G
12-29	39,07 G	42,8 G
III.	$1^h 13^m$	91°9'
78 10-13	$24^s,75$ M	57",0 M

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 2^s : err. de transcr.

1676 P. — 2392 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	$1^h 13^m$	54°14'
81 11-12	$29^s,08$ J	56",6 J

1677 P. — 2406 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 12^m$	115°40'
58 10-31	$47^s,93$ G	58",4 G

1678 P. — 2400-01 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 12^m$	72°36'
58 9-19	$51^s,40$ G	
60 11-18	51,41 G	

1679 P — 2408-09 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	100°37'
54 9-29	$3^s,51$ G	2",2 G
58 12-3	3,61 G	
III.	$1^h 13^m$	100°32'
79 12-2	$48^s,47$ J	19",9 J

1680 P. — 2416 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	106°32'
58 8-27		48",0 G
9-21		49,6 G

1681 P. — 2404 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	81°12'
58 10-7		40",1 G
11-4		42,8 G
III.	$1^h 13^m$	81°7'
79 10-31	$50^s,02$ M	53",8 M

1682 P. — 2407 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	75°2'
57 10-20	$13^s,60$ G	22",5 G

1683 P. — 2410 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	77°16'
58 10-15	$13^s,91$ G	2",4 G

1684 P. — 2411 et 14 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	72°31'
60 11-18	$18^s,52$ G	

1685 P. — 2415 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	65°34'
57 10-22	$23^s,67$ G	
58 11-22		23",0 G

1686 P. — 2412-13 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	61°59'
57 10-1		40",8 G
58 12-20	$23^s,50$ G	40,2 G
III.	$1^h 14^m$	61°54'
81 11-27	$12^s,88$ J	56",0 J

1687 P. — 2421 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	79°16'
58 10-4		31",6 G
11-3	$25^s,71$ G	

1688 P. — 2424 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	$1^h 12^m$	94°3'
44 10-5	$42^s,77$ G	
10-13	42,64 G	46",1 G
10-15	42,69 G	
10-31	42,66 G	
49 9-11	42,54 G	

1688 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	93°58'
55 12-30		60",2 G
64 10-17		59,2 M

1689 P. — 2426 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	101°58'
54 9-25	$30^s,60$ G	
60 11-10	30,56 G	18",6 G
64 10-18 [1]	30,69 M	24,1 M

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 1" : err. de transcr.

1690 P. — 2419 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	61°55'
58 12-20	$26^s,56$ G	

1691 P. — 2427 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	102°11'
58 12-1		52",7 G
12-29	$33^s,93$ G	55,1 G
III.	$1^h 14^m$	102°7'
79 11-13	$18^s,73$ M	11",2 M

1692 P. — 2420 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	61°55'
58 12-20	$32^s,86$ G	

1693 P. — 2434 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	110°40'
55 9-8	$41^s,13$ G	

1694 P. — 2423 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	68°21'
58 9-8	$39^s,66$ G	38",4 G
9-11		39,9 F
11-20		39,6 G

1695 P. — 2436 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	$1^h 13^m$	104°37'
54 9-26	$45^s,48$ G	
58 9-11		34",1 G
III.	$1^h 14^m$	104°32'
81 11-4	$29^s,77$ M	49",4 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

1696 P. — 2431 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h12m	92°7'
44 10-13	58s,55	32",2 F
10-15	58,48	33,5 F
10-19	58,56	
II.	1h13m	92°2'
57 11-17		47",0 G
III.	1h14m	91°58'
80 10-18	30s,22 M	2",7 M

1697 P. — 2435 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h13m	79°16'
51 10-11	8s,67 G	40",2 G
10-20	8,82 G	
10-30	9,08 G	
11- 2	8,90 G	
11-13		40,3 G
11-14	8,86 G	
12-28	8,94 G	
II.	1h13m	79°11'
58 11- 3	56s,23 G	

1698 P. — 403 BAC.

Dates	Æ.	P.
I.	1h12m	17°57'
50 4-24 I[1]	32s,55 G	

[1] Æ augmentée de 10m : err. de transcription et de 10s : erreur de réduction.

1699 P. — 2437 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	83°45'
57 10- 2	0s,43 G	50",2 G
11-30	0,44 G	51,6 G

1700 P. — 2443 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	115°50'
55 9-24		16",0 G
58 10-30	5s,95 G	17,6 G

1701 P. — 2428-29 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h13m	47°13'
39 11- 9		46",3 F
46 10-21	11s,66 G	

1702 P

Dates	Æ.	P.
III.	1h14m	94°47'
81 10-31	57s,70 M	0",7 M

1703 P. — 2430 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h13m	45°17'
37 1-11		12",9 F
47 11-23	14s,45 G	
49 10-19	14,44 G	
II.	1h14m	45°12'
63 9-27	6s,71 G	
10-19	6,83 G	
11-20	6,66 G	
64 1- 2		20",1 G
1- 4		22,0 G
1- 5		21,7 G
1- 6		21,9 G
10-24	6,53 G	
11- 4	6,81 G	
11- 7		23,0 G
11-16		23,1 G
11-18	6,61 G	
11-19	6,65 G	
65 10-28	6,59 G	
11- 1	6,81 G	

1704 P. — 2441-42 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	96°53'
56 9-25		37",0 G
57 10-12	14s,14 G	
58 11-28	14,28 G	
III.	1h14m	96°48'
76 12- 9	59s,53 M	52",0 M

1705 P. — 2438 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	68°11'
58 11- 9		50",5 G
11-30	11s,34 G	51,6 G
III.	1h15m	68°7'
79 11- 5	0s,13 G	7",0 G

1706 P. — 219 W1 Ih.

Dates	Æ.	P.
III.	1h15m	97°43'
74 11-27	9s,06 M	9",5 M

1707 P. — 220 W1 Ih.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	98°44'
59 11-19	24s,30 G	

1708 P. — 2449 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	78°7'
58 10- 3	34s,04 G	48",0 G
10-16	34,41 G	
III.	1h15m	78°3'
81 11- 9	21s,49 M	5",0 M
11-12	21,59 M	3,8 M

1709 P. — 2445 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	66°4'
59 11-23	33s,29 G	

1710 P. — 2446 et 48 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	74°56'
58 10-16		38",4 G
10-19	34s,28 G	
III.	1h15m	74°51'
81 11-19	22s,24 M	54",2 M
11-28	22,26 M	52,8 M

1711 P. — 178 A. — 1°.

Dates	Æ.	P.
I.	1h13m	91°10'
52 11- 8[1]	54s,14 G	

[1] ★ Ⓓ = −1°9' d'après le registre et non −12°,9, comme il a été imprimé par erreur au t. X des *Observations*.

1712 P. — 2453 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h13m	92°48'
47 10- 2	54s,76 G	34",7 G
10- 3	54,74 G	38,4 G

1713 P. — 2450 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	72°3'
57 12-19	41s,27 G	2",5 G

1714 P. — 2447 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	61°52'
58 11- 7		47",5 G

1715 P. — 2455 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h14m	64°10'
58 11- 6		16",8 G

1715 P (suite).

Dates	Æ.	P.
III.	1h15m	64°5'
81 11-14	45s,41 M	32",3 M

1716 P. — 2474 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h15m	114°51'
58 10-31	4s,20 G	50",9 G

1717 P. — 2459 L.

Dates	Æ.	P.
III.	1h15m	61°27'
69 12-10		46",9 G

1718 P. — 2473 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h14m	85°33'
39 12-29	21s,07 G	
47 12- 1	21,47 G	

1719 P. — 2452 L.

Dates	Æ.	P.
III.	1h15m	45°19'
81 19-11	56s,95 G	15",1 G

1720 P. — 2462-63 L.

Dates	Æ.	P.
II.	1h15m	58°23'
66 10-15	7s,43 G	29",2 G
10-16	7,35 G	
67 11-28		32,0 G

1721 P. — 2479-80 L.

Dates	Æ.	P.
I.	1h14m	89°5'
44 10-19	38s,48 G	5,6 G
10-19		4,5 F
10-30	38,38 G	5,3 F
46 11-14	38,32 G	
II.	1h15m	89°0'
55 9-17		17",2 G
57 10- 3		19,1 G
III.	1h16m	88°55'
71 10-28	10s,89 M	36",0 M
11-18	10,69 M	36,8 M
12- 2	10,78 M	35,6 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1722 P. — 2484 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	91° 15′
39 9-18	$39^s,29$ G	
9-19	39,27 G	
9-21	39,26 G	
47 12- 8	39,28 G	
48 10- 3	39,37 G	
11-16	39,39 G	
49 10-17	39,47 G	
10-18	39,39 G	
52 12-10	39,36 G	
12-11	39,39 G	
12-18	39,32 G	
53 10-17	39,27 G	
10-31	39,40 G	
11- 1	39,61 G	
11- 3	39,35 G	
11- 4	39,40 G	
11- 6	39,29 G	
II.	$1^h 15^m$	91° 10′
57 8-24[1]	$25^s,07$ G	
58 10- 7		58″,6 G
III.	$1^h 16^m$	91° 6′
79 11-21	$11^s,00$ J	14″,1 J
81 11-23	11,22 M	14,0 M
11-27	11,25 M	15,4 M

[1] Inscrite au t. XIII sous le n° 2486 L., par suite d'une erreur de transcription.

1723 P. — 2466-67 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	54° 17′
40 10- 9[1]	$30^s,78$ G	
10-10	30,31 G	48″,6 F
10-12	30,37 G	
II.	$1^h 15^m$	54° 13′
67 11-18		4″,4 G
III.	$1^h 16^m$	54° 8′
81 11- 9	$11^s,82$ J	20″,3 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : observée à 3 fils seulement et notée douteuse par l'observateur.

1724 P. — 2485 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	86° 4′
39 9-25	$42^s,09$ G	

1725 P. — 2483 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$1^h 15^m$	79° 21′
58 11- 3	$30^s,58$ G	
III.	$1^h 16^m$	79° 17′
69 11-20		11″,3 M
75 11-13	$18^s,08$ M	10,5 M

1726 P. — 2491 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	83° 24′
39 9-10	$50^s,75$ G	
9-11	50,90 G	
40 11-29		12″,1 F

1727 P. — 2498 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	109° 53′
39 8-24		26″,9 F

1728 P. — 2477 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	56° 34′
40 10-10	$1^s,35$ G	17″,7 G

1729 P. — 2475-76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 14^m$	53° 5′
52 10-10	$49^s,74$ G	

1730 P. — 2492 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 16^m$	70° 11′
69 12-15		5″,3 G

1731 P. — 172 A. + 10°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	79° 58′
51 12-22		2″,2 G

1732 P. — 212 A. — 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	90° 14′
39 9-23	$17^s,84$ G	

1733 P. — 2511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$1^h 16^m$	107° 17′
58 9-21		45″,6 G

1734 P. — 2510 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$1^h 16^m$	107° 12′
58 8-27		49″,9 G
III.	$1^h 16^m$	107° 8′
78 11-19	$55^s,20$ M	8″,0 M

1735 P. — 2501 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$1^h 16^m$	64° 48′
58 11- 7		21″,7 G
11-20		23,9 G
11-22		22,4 G
III.	$1^h 17^m$	64° 43′
71 11-17	$0^s,58$ G	
79 10-30	0,31 M	38″,8 M

1736 P. — 2496-97 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	47° 30′
81 11- 9	$1^s,16$ G	39″,1 G

1737 P. — 2468-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	22° 40′
52 12-20		53″,0 F
12-20 I		52,5 F
12-29		53,2 F
53 1- 8		53,2 F
1-11		53,9 F
1-14		53,4 F

1738 P. — 2505-06 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	72° 59′
48 12- 6	$31^s,57$ G	

1739 P. — 2537 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	84° 9′
73 12- 1	$16^s,35$ M	12″,8 M
75 12-16	16,12 G	11,2 G

1740 P. — 258 W_1 I^h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$1^h 15^m$	85° 30′
47 12- 1	$47^s,53$ G	

1741 P. — 229 A + 29°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	60° 49′
71 11- 7	$30^s,47$ G	

1742 P. — 2507 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	43° 29′
68 11-17	$32^s,36$ M	0″,9 M

1743 P. — 2526 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	96° 27′
76 11-29	$33^s,42$ M	57″,3 M
79 11-12	33,50 J	57,3 J

1744 P. — 2513-14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	54° 35′
80 11-17	$36^s,76$ J	11″,0 J

1745 P. — 2516 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	58° 38′
81 10-29	$37^s,70$ M	52″,9 M
11- 8	37,62 M	53,6 M

1746 P. — 2499-2500 L.

δ Cassiopée.

Étoile fondamentale.

1747 P. — 2535-36 et 39 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$1^h 16^m$	98° 44′
57 11-17		12″,2 G
58 11- 1	$59^s,98$ G	
59 11-19	60,46 G	
11-21	60,45 G	
III.	$1^h 17^m$	98° 39′
81 11- 4	$45^s,36$ M	30″,3 M

1748 P. — 2541 à 45 et 2547 L.

θ Baleine.

Étoile fondamentale.

1749 P. — 2524-25 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	61° 47′
79 10-31	$52^s,68$ M	42″,9 M
81 11-12	52,65 M	41,5 M

1750 P. — 2538 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$1^h 17^m$	84° 10′
71 11-17	$53^s,65$ M	6″,4 M
74 11- 4	53,95 M	7,1 M
11-14[1]	53,74 M	5,6 M

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

1751 P. — 2527 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,17^m$	58° 46′
81 11- 4	$59^s,61$ J	$25'',8$ J
11-14	59,48 J	27,2 J

1752 P. — 271 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,16^m$	97° 43′
38 11-26	$33^s,11$ G	$30'',0$ F

1753 P. — 2530 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,17^m$	43° 36′
66 12-11	$21^s,04$ M	$43'',9$ M

1754 P. — 2551-52 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,17^m$	62° 9′
58 11-6		$28'',2$ G
	III.	
	$1^h\,18^m$	62° 4′
69 12- 6[1]	$14^s,39$ M	$48'',6$ M
71 11-20	14,41 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

1755 P. — 2563 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,16^m$	91° 46′
44 10-13[1]	$46^s,54$ G	$49'',3$ F
11-11	46,44 G	

[1] 𝒜 augmentée de 20^s : erreur de moy.

1756 P. — 2568 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,18^m$	87° 18′
71 11-18	$27^s,17$ M	$9'',4$ M
74 11- 3	27,22 G	10,0 G
81 10-31	27,33 M	8,6 M
11- 9	27,18 M	8,0 M

1757 P. — 2558 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,18^m$	59° 5′
79 10-30	$32^s,93$ G	$55'',7$ G
11-27	33,22 G	
81 11-28	33,21 M	59,1 M

1758 P. — 2561 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,17^m$	59° 10′
66 10-15		$56'',0$ G

1759 P. — 2562 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,17^m$	59° 25′
66 10-15[1]	$47^s,18$ G	
	III.	
	$1^h\,18^m$	59° 21′
81 11- 14	$37^s,03$ M	$8'',5$ M
11-19	37,10 M	9,0 M

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,50$: err. de 1^s sur les trois premiers fils.

1760 P. — 2579 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,17^m$	85° 21′
47 12- 1	$6^s,32$ G	
	II.	
	$1^h\,17^m$	85° 16′
58 8-27	$52^s,58$ G	

1761 P. — 2587 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,17^m$	89° 20′
44 10-30[1]	$21^s,76$ G	$46'',9$ F
	III.	
	$1^h\,18^m$	89° 11′
71 12- 2	$54^s,26$ M	$19'',9$ M
78 12- 6	54,22 J	22,1 J

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : err. de réduction.

1762 P. — 2569-70 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,18^m$	47° 16′
67 11-29	$5^s,63$ M	$12'',4$ M

1763 P. — 2589 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,19^m$	87° 40′
74 11- 4	$13^s,38$ G	$42'',9$ G
79 11-13	13,45 J	44,3 J

1764 P. — 2566 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,18^m$	30° 26′
61 5-20 I		$40'',1$ G

1765 P. — 2591 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,19^m$	80° 14′
71 11-13		$39'',8$ M
74 10-31	$23^s,30$ G	39,2 G
12-10	23,29 G	40,4 G

1766 P. — 2586 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,19^m$	44° 58′
81 11-19	$26^s,04$ G	$23'',5$ G

1767 P. — 2605 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,18^m$	105° 24′
39 8-24		$22'',6$ F
40 11-29		25,9 F
48 11- 9		25,7 G
	II.	
	$1^h\,18^m$	105° 19′
58 12- 1		$42'',1$ G
	III.	
	$1^h\,19^m$	105° 14′
79 11-14	$28^s,27$ J	$59'',9$ J
11-21	28,35 J	60,5 J

1768 P. — 2627 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,17^m$	71° 38′
37 9-16	$54^s,60$ G	
40 10-31	54,47 G	
42 1- 7	54,40 G	
	II.	
	$1^h\,18^m$	71° 33′
59 12- 6	$42^s,95$ G	$28'',6$ G
60 1- 2	42,67 G	
64 1- 2		26,8 G
1- 4		26,9 G
1- 5		26,1 G
1- 6		27,3 G
11- 7		27,6 G

1769 P. — 2607 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,18^m$	115° 26′
58 10-31	$50^s,66$ G	$46'',5$ G

1770 P. — 2606 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,18^m$	99° 18′
41 10-28	$10^s,45$ G	
12- 3	10,29 G	
44 8-31	10,29 G	
45 10-14	10,10 G	
10-15	10,16 G	
	II.	
	$1^h\,18^m$	99° 13′
57 10-20	$55^s,12$ G	
58 9- 9	55,13 G	
60 11-18	55,30 G	
11-19	55,03 G	
	III.	
	$1^h\,19^m$	99° 9′
79 10-31	$39^s,92$ J	$16'',2$ J
80 10-30	39,93 M	16,9 M
81 11-23	40,04 M	16,1 M

1771 P. — 2622 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,18^m$	92° 55′
57 10-12	$58^s,86$ G	
	III.	
	$1^h\,19^m$	92° 51′
79 11-12	$44^s,79$ J	$6'',0$ J
80 11-17	44,61 M	10,0 M

Ces observations sont d'accord avec 307 W_1. L'observation de Lal. a dû être faite au fil II au lieu du fil I inscrit dans l'*Histoire céleste*.

1772 P. — 2595 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,18^m$	63° 10′
58 11-20		$37'',6$ G
	III.	
	$1^h\,19^m$	63° 5′
69 10-29	$44^s,99$ M	$57'',9$ M
79 10-31	45,13 G	56,0 G

1773 P. — 2596 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,19^m$	60° 53′
81 11- 8	$46^s,83$ J	$18'',7$ J

1774 P. — 2597 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$1^h\,19^m$	63° 28′
58 11- 2		$50'',0$ G
	III.	
	$1^h\,19^m$	63° 24′
69 12-10		$7'',0$ G
71 10- 5	$49^s,32$ G	
75 11-13	49,30 G	4,4 G

1775 P. — 2645 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$1^h\,18^m$	71° 33′
40 11-25	$19^s,82$ G	
12- 4	19,75 G	
42 1- 7	19,77 G	
	II.	
		71° 29′
64 1- 6		$10'',3$ G
	III.	
	$1^h\,19^m$	71° 24′
69 12-15		$30'',1$ G
79 11-14	$56^s,64$ G	28,3 G

1776 P. — 2592 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$1^h\,19^m$	38° 50′
80 11-20	$57^s,66$ G	$28'',1$ G

1777 P. — 2599 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	56° 5′
67 11-28		21″,5 G
	III.	
	1^h 19^m	56° 0′
75 12-16	57^s,75 G	39″,0 G
80 12-24	57,78 J	38,7 J

1778 P. — 2604 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	56° 16′
81 11-23	0^s,09 J	20″,4 J
11-27	0,22 J	21,5 J

1779 P. — 2612 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	91° 10′
57 10-16	15^s,70 G	
	III.	
	1^h 20^m	91° 5′
78 11- 5	1^s,47 J	42″,7 J
81 11- 4	1,51 M	44,1 M

1780 P. — 2578 et 2603 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	50° 59′
80 11-17	1^s,72 J	37″,9 J

1781 P. — 2614 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	1^h 18^m	91° 12′
39 9-21	31^s,58 G	
40 10-27	31,54 G	
41 8-18	31,46 G	
9-11	31,61 G	
10-19	31,44 G	
44 10-19	31,66 G	
11-23	31,57 G	
46 11-14	31,62 G	
47 11-23		22″,7 G
12- 1		21,7 G
12-17	31,23 G	
48 12- 6	31,50 G	
49 10-19	31,69 G	
	II.	
	1^h 19^m	91° 7′
57 10-16	17^s,52 G	
	III.	
	1^h 20^m	91° 2′
81 10-29	3^s,38 M	56″,6 M

1782 P. — 2600 et 02 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	45° 19′
63 10-19	17^s,87 G	
10-23	17,68 G	
11-19	17,72 G	
11-20	17,82 G	
64 10-24	17,82 G	
11-19	17,72 G	
12- 3	17,64 G	
12- 5	17,70 G	
12- 9	17,83 G	
67 12-27	17,83 M	3″,4 M
	III.	
	1^h 20^m	45° 14′
79 11- 5	11^s,31 G	19″,9 G

1783 P. — 2611 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	60° 57′
58 9-11		20″,6 F
11-22	31^s,49 G	18,3 G
	III.	
	1^h 20^m	60° 52′
71 11-19	21^s,48 G	
12- 2	21,63 G	38″,0 G
80 11-20[1]	21,64 J	33,0 J
81 11- 9	21,58 J	38,3 J

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

1784 P. — 2632 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	87° 11′
56 10- 9	39^s,54 G	
57 11-17	39,51 G	33″,0 G
	III.	
	1^h 20^m	87° 6′
71 10-28	25^s,91 M	50″,2 M
11-17	25,98 M	51,1 M
72 10-29	25,74 G	51,0 G

1785 P. — 2620 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 19^m	60° 13′
58 11-30	40^s,13 G	1″,4 G
	III.	
	1^h 20^m	60° 8′
79 11- 2	30^s,23 G	16″,7 G
11-28	30,08 G	16,1 G

1786 P. — 2615 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	50° 18′
68 10-29	32^s,15 G	
75 11-13	32,18 M	48″,4 M
12-18	32,14 M	49,4 M

1787 P. — 2636 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	99° 14′
76 11-29	32^s,53 M	17″,5 M
12- 1	32,30 M	16,1 M

1788 P. — 2635 et 2667 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	1^h 19^m	90° 57′
44 10-15	2^s,98 G	0″,0 F

1789 P. — 2609 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	42° 53′
80 11-27	36^s,81 G	
81 1- 2	36,81 G	47″,0 G

1790 P. — 2648 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	1^h 19^m	103° 51′
39 9-10	12^s,76 G	
9-11	12,67 G	
9-15	12,72 G	
9-18	12,70 G	
9-19	12,69 G	
9-23	12,67 G	
12-29	12,51 G	
47 12- 7	12,79 G	
12- 8	12,58 G	
48 11-16	12,78 G	
49 1-18	12,63 G	
10-18	12,72 G	
53 1- 8	12,46 G	
	II.	
	1^h 19^m	103° 47′
58 8-27		7″,7 G
60 10-12	57^s,21 G	
11-26	57,02 G	7,3 G
	III.	
	1^h 20^m	103° 42′
78 11-19	41^s,47 M	24″,5 M
12-19	41,50 M	25,8 M

1791 P. — 2629 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	1^h 19^m	58° 50′
40 10- 9	1^s,57 G	
10-10	1,51 G	11″,3 F
10-13	1,55 G	
10-29	1,52 G	13,0 F
12- 5	1,55 G	
46 11- 3	1,39 G	
	III.	
	1^h 20^m	58° 40′
80 10-24	41^s,89 J	48″,0 J
81 10-29	41,77 J	48,2 J
10-30	41,51 J	48,4 J

1792 P. — 2617 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	56° 1′
81 11-28	42^s,24 J	15″,4 J

1793 P. — 2621 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	46° 46′
81 11- 8		18″,0 G

1794 P. — 2647 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	1^h 19^m	86° 59′
45 10- 2	16^s,00 G	
10- 4	16,11 G	
10- 5	15,99 G	
10- 7	15,89 G	
	II.	
	1^h 20^m	86° 55′
59 12-11		15″,6 G
61 12- 4	2^s,57 G	15,6 G
12-22	2,30 G	

1795 P. — 2644 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 20^m	83° 45′
57 11-30	2^s,43 G	54″,0 G
	III.	
	1^h 20^m	83° 41′
71 11-18	49^s,55 M	12″,4 M

1796 P. — 2624 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	1^h 20^m	46° 36′
81 11- 8	50^s,38 G	

1797 P. — 2655 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 20^m	90° 40′
58 10-11	13^s,95 G	
60 11-10	13,56 G	12″,0 G
	III.	
	1^h 20^m	90° 35′
75 12-17	60^s,07 G	29″,6 G
78 10-13	59,87 M	30,9 M

1798 P. — 2646 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	1^h 20^m	65° 2′
57 10-22	12^s,25 G	43″,0 G
	III.	
	1^h 21^m	64° 58′
71 11-17	1^s,87 G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

1799 P. — 2660 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	111°13′
58 10-30	$18^s,77$ G	11″,6 G
III.	1^h21^m	111°8′
79 12-15	$1^s,98$ J	
81 11-12	2,07 M	28″,6 M
11-19	2,05 M	30,9 M

1800 P. — 335 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	86°55′
47 12-1	$34^s,30$ G	
II.	1^h20^m	86°50′
59 12-11	$20^s,44$ G	

1801 P. — 2618-19 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	30°46′
41 1-24	$11^s,94$ G	

1802 P. — 95 Poissons.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	85°26′
39 9-25	$37^s,23$ G	
41 10-15	37,26 G	
10-18	37,19 G	
46 10-21	37,32 G	
48 10-26	37,23 G	54″,2 G
49 10-17	37,38 G	
52 11-4	37,20 G	
12-18	37,39 G	
53 11-6	37,19 G	
11-10	37,22 G	

1803 P. — 339 W_1 1^h.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	98°9′
44 9-26	$42^s,52$ G	0″,7 G

1804 P. — 2638 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	1^h21^m	45°29′
81 11-17	$12^s,91$ G	47″,7 G

1805 P. — 2613 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	25°38′
38 10-24	$12^s,33$ G	6″,6 F

1806 P. — 2662 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	100°1′
58 9-21		25″,3 G
67 10-25	$29^s,36$ M	25,2 M
III.	1^h21^m	99°56′
76 12-6	$14^s,09$ M	43″,6 M
79 10-27	14,31 J	44,3 J

1807 P. — 2649 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	1^h21^m	53°34′
72 10-29	$16^s,26$ M	41″,7 M
74 11-4	16,35 G	38,6 G

1808 P. — 2653-54 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	60°10′
57 9-30	$29^s,17$ G	
58 10-4		1″,4 G
11-6		0,3 G
11-30	29,19 G	

1809 P. — 2656-57 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h19^m	74°48′
51 10-11	$43^s,37$ G	

1810 P. — 2675 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	101°37′
58 11-10		47″,3 F
12-29	$47^s,94$ G	46,3 G
67 11-18	48,38 M	46,9 M
III.	1^h21^m	101°33′
78 11-3	$32^s,82$ M	4″,2 M
11-16	32,85 J	4,2 J

1811 P. — 2672 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	94°17′
56 11-17	$49^s,69$ G	
57 12-13		58″,9 G
III.	1^h21^m	94°13′
79 11-2	$34^s,55$ J	18″,3 J

1812 P. — 2666 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h20^m	92°47′
47 9-24		29″,5 G

1812 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	92°42′
56 10-27	$49^s,64$ G	

1813 P. — 2670 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h20^m	92°50′
44 10-13	$7^s,85$ G	25″,1 G
10-13		27,3 F
11-11	7,91 G	
47 9-24	7,93 G	
10-3	7,84 G	24,5 G
12-14 [1]		24,6 F
48 1-4	7,82 G	
II.	1^h20^m	92°45′
56 9-25		43″,9 G
10-27	$53^s,66$ G	
III.	1^h21^m	92°41′
75 12-23	$39^s,42$ G	1″,7 G

[1] La lecture des microscopes a été augmentée de 1 tour, ce qui augmente 𝔓 de 30″.

1814 P. — 2665 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h20^m	73°43′
39 11-9	$4^s,42$ G	29″,2 F
11-11	4,49 G	
II.	1^h20^m	73°38′
57 11-12	$52^s,63$ G	46″,3 G
58 10-1		47,2 G
11-3	52,56 G	
III.	1^h21^m	73°34′
69 11-20	$40^s,72$ M	4″,9 M

1815 P. — 2642 et 50 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h20^m	30°28′
61 5-20 I		29″,5 G

1816 P. — 2661 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	1^h21^m	54°1′
80 10-28	$44^s,46$ J	3″,8 J

1817 P. — 2677 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h20^m	82°50′
40 11-13		37″,5 F
41 8-18	$15^s,15$ G	
42 1-24	15,50 G	

1817 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h21^m	82°45′
57 9-25	$2^s,41$ G	
10-15	2,67 G	
11-4	2,51 G	
12-19	2,68 G	52″,3 G
III.	1^h21^m	82°41′
71 11-20	$49^s,56$ M	12″,7 M
72 10-25		13,7 G
73 11-14		14,6 G
74 11-3	49,75 G	15,2 G

1818 L. — 2663 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	1^h21^m	52°41′
80 11-8	$49^s,65$ J	49″,3 J
11-15	49,70 J	48,7 J
81 11-4	49,75 J	48,8 J

1819 P. — 2679 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	1^h20^m	82°50′
41 8-18	$19^s,97$ G	
II.	1^h21^m	82°46′
57 10-15	$7^s,35$ G	
11-4	7,11 G	
12-19	7,34 G	
III.	1^h21^m	82°41′
73 11-13	$54^s,48$ G	24″,1 G
11-14	54,17 G	

1820 P. — 2686 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h21^m	96°48′
58 9-9	$13^s,70$ G	
III.	1^h21^m	96°43′
79 10-31	$59^s,07$ M	30″,4 M
81 10-31	58,99 M	30,2 M
11-9	59,09 M	30,3 M

1821 P. — 2690 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	1^h21^m	107°59′
58 11-12	$16^s,49$ G	
12-1		20″,1 G
12-3	16,65 G	20,7 G
III.	1^h22^m	107°54′
78 12-6	$0^s,53$ J	37″,8 J
79 11-21	0,55 J	38,6 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1822 P. — 2673 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h20m	54°10'
40 10-9	21s,46 G	
10-10	21,32 G	36",0 F
10-12	21,38 G	
10-29	21,38 G	
III.	1h22m	54°1'
80 10-25	3s,51 J	11",3 J
11-3	3,72 J	10,3 J
81 10-21	3,36 J	11,4 J

1823 P. — 2682 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	68°59'
58 10-15	23s,58 G	44",8 G
11-2		45,6 G
III.	1h22m	68°55'
79 10-30	12s,82 G	6",3 G

1824 P. — 2689 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	78°15'
58 10-16	30s,45 G	
61 12-24	30,44 G	19",6 G
III.	1h22m	78°10'
81 10-17	17s,97 M	38",2 M
11-8	18,03 M	38,4 M

1825 P. — 228 A. + 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	60°0'
58 10-15	31s,14 G	

1826 P. — 229 A. + 30°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	59°50'
58 12-20	30s,21 G	

1827 P. — 2687 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	59°49'
58 12-20	36s,71 G	38",5 G
III.	1h22m	59°44'
79 11-13	27s,09 G	57",1 G
11-14	26,95 G	57,9 G

1828 P. — 2694 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h20m	65°31'
40 11-29		46",0 F
41 9-10	51s,61 G	
9-11	51,72 G	
II.	1h21m	65°27'
58 11-4	40s,67 G	1",9 G
11-10	40,94 G	
62 10-28	40,85 G	0,9 G

1829 P. — 2691 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h22m	61°6'
80 11-20	31s,36 J	8",1 J
81 11-14	31,53 J	7,5 J

1830 P. — 2702-03 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h20m	83°30'
39 9-15	58s,06 G	
9-18	57,92 G	
9-19	57,89 G	
9-21	57,94 G	
9-22	57,94 G	
40 12-4 [1]	57,74 G	
41 10-21	57,95 G	
12-3	58,14 G	
47 11-23	58,02 G	
48 9-28	57,99 G	
12-8	57,91 G	
49 1-18		29",5 G
52 12-28	58,05 G	
53 11-17	58,09 G	
11-25	58,17 G	
12-2	58,11 G	
II.	1h21m	83°25'
55 10-8	44s,81 G	
12-30		46",4 G
58 8-27	44,80 G	46,5 G
III.	1h22m	83°21'
71 12-5	31s,85 G	
74 10-31	31,56 G	6",4 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

1831 P. — 2698 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	70°14'
58 10-3	47s,72 G	37",9 G
III.	1h22m	70°9'
79 11-5	36s,47 G	
11-21	36,49 G	57",6 G

1832 P. — 2684-85 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h20m	43°47'
47 10-28		40",7 G
52 10-28 [1]	49s,74 G	
II.	1h21m	43°42'
61 11-17	43s,32 G	
11-20	43,41 G	
11-23	43,33 G	
6 11-27 [2]	43,38 M	58",4 M
III.	1h22m	43°38'
80 11-25	36s,58 G	17",7 G
81 11-9	36,54 G	17,7 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 augmentée de 5s, erreur de moy.

1833 P. — 2706 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	81°2'
58 11-11		50",7 G
59 1-15	49s,82 G	
III.	1h22m	80°58'
74 10-28	36s,90 G	9",0 G

1834 P. — 2688 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h22m	48°38'
81 11-19	39s,66 G	49",5 G
11-28	40,11 G	48,5 G

1835 P. — 2715 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	96°25'
57 10-12	58s,13 G	
III.	1h22m	96°20'
79 11-13	43s,55 J	53",9 J
11-14	43,61 J	55,0 J

1836 P. — 2701 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h21m	59°43'
58 11-1	58s,02 G	
11-20		3",9 G
III.	1h22m	59°38'
71 11-5	48s,39 G	23",6 G

1837 P. — 2719 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h22m	97°34'
57 12-29	4s,76 G	26",6 G
III.	1h22m	97°29'
79 11-12	49s,73 J	44",1 J

1838 P. — 2710-11 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h22m	67°53'
58 11-7	2s,35 G	54",5 G
61 10-7	2,77 G	56,6 G
III.	1h22m	67°49'
69 10-29	51s,15 M	13",7 M

1839 P. — 468 W_2 1h.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h22m	59°55'
58 11-1		11",9 G

1840 P. — 2722-23 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h22m	108°39'
54 9-29	9s,04 G	46",8 G
III.	1h22m	108°35'
79 11-5	52s,85 J	7",2 J

1841 P. — 2716 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h21m	73°42'
39 11-9	22s,12 G	15",2 F
11-11	22,09 G	
II.	1h22m	73°37'
58 11-3	10s,16 G	
60 11-26	10,55 G	34",0 G
III.	1h22m	73°32'
80 11-9	58s,86 M	52",0 M

1842 P. — 2721 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h22m	93°55'
57 10-16	13s,60 G	19",0 G
10-28	13,51 G	19,7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

1843 P. — 2720 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}21^m	72°26′
39 9-25	31^s,41 G	
11-20	31,34 G	
40 10-27	31,38 G	
10-31	31,29 G	
41 10-12	31,48 G	51″,6 F
10-15	31,33 G	
10-18	31,32 G	
42 1- 7	31,32 G	
48 10- 3	31,45 G	
	II.	
	1^{h}22^m	72°22′
57 10-20	19^s,66 G	8″,3 G
	III.	
	1^{h}23^m	72°17′
79 10-31		28″,7 G
11- 2	8^s,13 G	28,2 G

1844 P. — 2709 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	45°43′
81 11-23	9^s,04 G	5″,5 G

1845 P. — 2717 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	61°12′
58 9-24	18^s,87 G	
11-22	19,11 G	56″,2 G
	III.	
	1^{h}23^m	61°8′
79 11-12	9^s,04 G	18″,6 G

1846 P. — 2718 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	62°9′
80 11-17	11^s,07 J	5″,8 J
11-27	11,14 J	5,7 J

1847 P. — 2727 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	80°29′
57 11-30	28^s,43 G	34″,1 G
	III.	
	1^{h}23^m	80°24′
71 11-18	15^s,54 M	53″,5 M

1848 P. — 2678 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}21^m	20°46′
48 11- 7	9^s,90 G	
50 4-25 I		54″,1 G
5-17 I	9,70 G	

1849 P. — 2714 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	41°18′
68 11-16	23^s,77 M	3″,2 M
74 10-20	23,71 G	3,7 G
75 11-13	23,69 G	4,7 G

1850 P. — 2731 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	91°9′
56 11-17		53″,0 G
12-15	39^s,02 G	
	III.	
	1^{h}23^m	91°5′
75 12-16	24^s,98 G	12″,5 G

1851 P. — 2740 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	103°56′
58 12-22	47^s,40 G	46″,1 G
	III.	
	1^{h}23^m	103°52′
79 12- 1	31^s,70 J	7″,4 J

1852 P. — 2739 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	96°19′
58 10- 7		13″,6 G
60 11- 2	49^s,98 G	
11-22	50,23 G	13,1 G
	III.	
	1^{h}23^m	96°14′
76 11-29	35^s,42 M	32″,0 M

1853 P. — 2744-45 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	112°25′
39 9-10	9^s,84 G	
9-11	9,80 G	
9-23	9,92 G	
12- 7	9,72 G	
47 12- 7	9,86 G	
12- 8	9,84 G	
49 10-17	9,90 G	
10-18	9,86 G	
52 11- 3 [1]	10,20 G	
	II.	
	1^{h}22^m	112°21′
58 10-30	53^s,07 G	17″,2 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

1854 P. — 2735-36-37 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	84°39′
37 9-16	4^s,12 G	26″,0 F

1854 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	84°39′
38 8-10	3^s,87 G	
44 11-21		26″,5 G
11-22	4,07 G	
11-23	3,99 G	
12- 7	4,09 G	
45 10- 2	4,28 G	
10- 4	4,23 G	
10- 5	4,14 G	
10- 7	4,10 G	
46 10- 3	4,28 G	
10- 7	4,15 G	
11-20	4,16 G	
47 10-22	4,18 G	25,4 G
10-27	4,24 G	
10-28	4,19 G	
11-20	3,99 G	
12-16	4,10 G	25,9 G
12-16		26,9 F
12-17	4,15 G	25,5 G
48 1-13	4,20 G	
1-27	4,12 G	
1-28	4,24 G	
9-14	4,09 G	27,8 F
9-15	4,07 G	
10-11	4,07 G	25,8 G
11- 9	4,13 G	26,9 G
12- 6	4,05 G	25,7 G
49 1- 2	4,17 G	28,0 G
9-11	4,26 G	
10-29	4,15 G	
10-30	4,23 G	
11- 1	4,12 G	
50 8-26	4,24 G	24,1 G
51 9-12 [1]	4,15 G	18,8 G
52 11- 4	4,18 G	
11- 8	4,37 G	
12-10	4,27 G	
12-18	4,34 G	
12-19	4,20 G	26,2 G
12-20	4,30 G	
53 1- 3	4,33 G	
10-15	4,39 G	25,8 F
10-16	4,23 G	
	II.	
	1^{h}22^m	84°34′
54 11-29	51^s,03 G	
55 9-17		42″,6 G
10-19	51,10 G	
10-24	50,97 G	45,2 G
	III.	
	1^{h}23^m	84°30′
71 11-17	38^s,04 M	4″,3 M
74 11- 2	38,18 G	4,3 G
11- 4	38,13 M	4,3 M
11- 4	38,12 G	3,4 G
11-14	38,11 G	4,9 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

1855 P. — 2724-25 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	47°1′
80 11-15	42^s,01 G	28″,7 G
81 10-21	42,09 G	30,2 G

1856 P. — 2738 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	79°33′
77 10-26	42^s,65 M	20″,3 M
11-13	42,79 M	20,4 M
11-28	42,79 M	19,9 M
12- 8	42,87 M	21,2 M

1857 P. — 2733 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	64°13′
71 12- 2	45^s,34 G	59″,7 G
74 11- 3	45,37 G	59,0 G

1858 P. — 326 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}21^m	27°10′
41 1-25	46^s,37 G	

1859 P. — 2729 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	1^{h}23^m	56°28′
81 10-29	46^s,86 J	18″,9 J
10-30	46,91 J	18,3 J

1860 P. — 2728 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	1^{h}22^m	51°13′
66 10-15 [1]	55^s,99 G	43″,9 G
67 11-18		44,6 G
	III.	
	1^{h}23^m	51°9′
81 10-29	47^s,60 M	3″,8 M
11-11	47,68 M	4,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 11′. Erreur de 1′ dans la lecture inscrite et de 10′ dans la réduction.

1861 P. — 201 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	116°25′
39 9-22	23^s,06 G	
46 11- 3	22,95 G	18″,4 G
48 9-29	23,10 G	

1862 P. — 221 A. + 2°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	87°50′
47 11-13	29^s,67 G	

1863 P. — 261 A. + 4°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	1^{h}22^m	85°25′
47 12- 1	31^s,20 G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

1864 P. — 2749 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	89°21'
59 12-11	$20^s,06$ G	52",1 G
III.	1^h24^m	89°17'
80 10-25	$6^s,17$ M	13",1 M

1865 P. — 2742 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h24^m	51°52'
81 11-23	$12^s,54$ J	41",6 J
11-28	12,52 J	40,4 J

1866 P. — 329 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h22^m	27°12'
41 1-24	$14^s,11$ G	
1-25	14,15 G	

1867 P. — 2732 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h24^m	36°37'
80 10-24		33",1 G

1868 P. — 2747-48 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	61°18'
58 10- 4		24",3 G
11-30	$28^s,69$ G	24,2 G
III.	1^h24^m	61°13'
79 11-27	$18^s,88$ G	
81 11-14	19,10 M	46",7 M
11-28	18,92 M	45,7 M

1869 P. — 2743 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h24^m	44°14'
81 11-17	$24^s,33$ G	42",5 G

1870 P. — 2767 et 84 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h23^m	117°0'
41 8-18	$4^s,31$ G	
8-20	4,28 G	
II.	1^h23^m	116°55'
8 11-10		56",0 F

1871 P. — 398 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h24^m	98°42'
74 11-27	$29^s,92$ M	54",0 M
12-10	30,11 M	53,6 M

1872 P. — 2756 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h22^m	73°38'
39 11- 9	$54^s,25$ G	53",4 F
11-11	54,26 G	
II.	1^h23^m	73°34'
58 11- 3	$42^s,32$ G	
60 11-26	42,43 G	13",1 G
III.	1^h24^m	73°29'
81 11- 8	$30^s,78$ M	33",2 M
11-12	30,58 M	31,8 M

1873 P. — 2766 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	95°41'
57 11-10	$55^s,78$ G	
III.	1^h24^m	95°36'
79 10-27	$41^s,29$ J	21",5 J
11- 2	41,01 J	20,1 J

1874 P. — 2764 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	89°3'
58 11- 4		62",7 G
60 11-10	$57^s,06$ G	56,4 G
III.	1^h24^m	88°59'
71 12- 4	$43^s,47$ M	15",2 M

1875 P. — 2758 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	60°5'
57 10-22	$54^s,90$ G	48",7 G
12-24	55,03 G	46,7 G

1876 P — 2754 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h23^m	49°39'
66 12-11	$54^s,09$ M	29",2 M

1877 P. — 2763 L.

η Poissons.

Étoile fondamentale.

1878 P. — 2750 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h24^m	39°49'
81 11- 4	$51^s,31$ G	14",7 G

1879 P. — 2771 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	100°1'
56 12-27		58",1 G
III.	1^h24^m	99°57'
79 11-21	$57^s,10$ J	19",8 J
81 10-31	56,92 M	18,1 M
11-17	57,03 M	19,9 M

1880 P. — 2762 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h25^m	55°50'
81 11- 9	$0^s,14$ J	39",3 J

1881 P. — 2769 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h23^m	79°54'
39 8-24[1]		43",7 F
41 9-10	$31^s,48$ G	
9-11	31,56 G	
12- 3	31,45 G	
46 10-21	31,50 G	
III.	1^h25^m	79°45'
75 11-13	$6^s,35$ M	21",0 M

[1] 𝒫 augm. de 1' : erreur de réduction

1882 P. — 227 A. + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h23^m	74°43'
51 10-11	$36^s,78$ G	

1883 P. — 2778 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	80°44'
56 10-19		0",3 G
60 12- 7	$31^s,37$ G	
III.	1^h25^m	80°39'
71 12- 2	$18^s,78$ M	21",2 M
12- 5	18,73 M	21,1 M

1884 P. — 2772 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h23^m	73°50'
47 11-23[1]	$42^s,62$ G	44",1 G
12- 8[2]	42,41 G	
48 10-26	42,59 G	42,1 G
52 9-24	42,42 G	

1884 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	73°46'
58 10- 1		2",3 G
10-16	$30^s,64$ G	
III.	1^h25^m	73°41'
79 11-13	$19^s,05$ G	26",2 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.
[2] 𝒜 diminuée de 1^m.

1885 P. — 2787-88 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	102°58'
58 11-12	$41^s,95$ G	
60 10-12	42,28 G	51",1 G
10-22	41,91 G	51,0 G

1886 P. — 2786 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	95°40'
58 10- 7		58",1 G
III.	1^h25^m	95°36'
79 11-12	$28^s,59$ J	16",2 J
11-13	28,51 J	14,7 J

1887 P. — 2785 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1^h24^m	79°1'
58 10- 3	$48^s,07$ G	33",3 G
10-15	48,24 G	34,1 G

1888 P. — 2774 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h25^m	52°31'
80 11-20	$37^s,13$ J	16",3 J

1889 P. — 531 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1^h25^m	54°15'
81 11-14	$38^s,32$ J	17",9 J

1890 P. — 2776-77 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1^h23^m	54°57'
40 10-29		18",4 F
III.	1^h25^m	54°47'
81 11- 4	$38^s,61$ J	58",6 J

1891 P. — 2798 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	♆
II.	1h24m	97°26′
56 9-25		30″,5 G
11- 3		26,7 G
57 10-28	59s,37 G	26,0 G
12-29	59,33 G	26,8 G

1892 P. — 2768 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h23m	31°33′
47 5-20 I		58″,2 G
52 10-28	50s,58 G	

1893 P. — 2790 et 92 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	87°6′
45 10-11	14s,08 G	
10-12	14,00 G	
II.	1h25m	87°2′
57 12- 2	0s,46 G	13″,4 G
III.	1h25m	86°57′
71 11-18	46s,75 M	32″,4 M
74 11- 4	46,93 G	32,7 G
11-14	46,86 G	32,9 G

1894 P. — 2779 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h25m	46°44′
81 11-19	50s,68 G	50″,7 G

1895 P. — 2807 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	108°25′
58 12- 3	8s,75 G	25″,0 G

1896 P. — 2800 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	89°8′
57 12-19	6s,94 G	56″,8 G

1897 P. — 2795-96 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	78°50′
59 11-18	8s,12 G	
61 10- 7	8,46 G	20″,4 G
III.	1h25m	78°45′
79 11- 2	55s,82 G	39″,5 G

1898 P.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	77°48′
67 10-23	14s,18 M	27″,9 M

1899 P. — 2811 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	105°17′
49 10-17	37s,31 G	
10-18	37,33 G	
II.	1h25m	105°12′
58 12-29	21s,20 G	50″,2 G
III.	1h26m	105°8′
79 12- 1	5s,07 J	9″,5 J

1900 P. — 2806 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	77°33′
57 9- 6	19s,72 G	
58 1- 3		34″,2 G
III.	1h26m	77°28′
69 12-15		53″,2 G
74 10-20	7s,44 G	54,4 G

1901 P. — 2818 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	114°22′
55 9-24		2″,1 G
60 10-27	28s,65 G	0,6 G

1902 P. — 2789 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h26m	49°44′
81 11-14	15s,02 G	25″,7 G

1903 P. — 252 A. + 28°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	61°20′
58 11-30	26s,14 G	18″,7 G

1904 P. — 431 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	87°46′
47 11-13	44s,70 G	

1905 P. — 2802 et 04 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	61°27′
57 9-30	28s,45 G	
58 11-30	28,48 G	
12-20	28,69 G	13″,4 G
III.	1h26m	61°22′
79 10-31	19s,02 G	35″,0 G
11-12	18,81 G	34,4 G

1906 P. — 236 A. + 14°

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	75°6′
39 12- 6	45s,28 G	
12- 7	45,38 G	

1907 P. — 554 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	66°49′
39 9-25	48s,33 G	

1908 P. — 2831 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	117°16′
58 10-30	45s,35 G	13″,5 G

1909 P. — 435 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h24m	84°36′
52 11- 8	56s,07 G	

1910 P. — 2812 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	60°19′
58 11-22	46s,01 G	49″,1 G
III.	1h26m	60°15′
71 12- 2	35s,99 G	9″,2 G

1911 P. — 2816 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	67°7′
58 11-10		44″,6 G
62 10-28	48s,11 G	45,0 G
III.	1h26m	67°3′
71 11- 5	37s,06 G	6″,0 G

1912 P. — 2810 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h26m	53°18′
81 10-30	38s,97 J	16″,6 J

1913 P. — 2809 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h26m	46°32′
81 11-23	42s,92 G	54″,7 G

1914 P. — 2814 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h26m	55°2′
81 11-28	44s,37 J	3″,2 J

1915 P. — 2824-25 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
I.	1h25m	82°35′
39 11- 9		17″,2 F
II.	1h25m	82°30′
55 10- 8	58s,11 G	
57 11-30	58,09 G	38″,4 G
59 12-11	58,24 G	40,7 G
III.	1h26m	82°25′
71 11-17	45s,02 M	58″,0 M
74 11- 3	45,12 G	58,7 G

1916 P. — 2832 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
III.	1h26m	92°26′
75 12-16	46s,45 G	5″,5 G
80 11- 9	46,61 M	1,8 M

1917 P. — 254 A. + 28°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	61°23′
58 11-30	58s,25 G	

1918 P. — 2826 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h26m	79°44′
55 10-19	0s,93 G	
58 11-11		9″,4 G
III.	1h26m	79°39′
79 11-21	48s,74 G	

1919 P. — 2808 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	♆
II.	1h25m	41°9′
67 12-27	54s,40 M	22″,8 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., ℘.)

1920 P. — 2834 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h25m	99°48′
46 11- 3[1]	19s,95 G	49″,7 G
	II.	
	1h26m	99°44′
58 12-22	4s,76 G	-
60 11- 2	4,65 G	7″,4 G
11-22	4,96 G	9,7 G
	III.	
	1h26m	99°39′
76 11-29	49s,73 M	29″,1 M

[1] Æ augm. de 9s : erreur de réduction.

1921 P. — 231 A. + 15°.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h25m	74°38′
51 10-11	17s,80 G	

1922 P. — 206 A. + 5°.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	84°9′
62 12- 2	14s,65 G	13″,4 G

1923 P. — 195 Br.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h24m	9°21′
53 10-23	1s,64 G	
10-24	1,77 G	
10-25	1,68 G	
10-31	1,53 G	
11- 9	1,10 G	

1924 P. — 2822 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h25m	53°33′
40 10- 9	20s,97 G	
10-10		36″,5 F
10-12	20,70 G	
10-29	20,87 G	
47 1-20		35,2 G
	II.	
	1h26m	53°28′
61 11-17	12s,44 G	
11-19	12,52 G	
11-23	12,35 G	
63 10-16	12,20 G	
10-19	12,30 G	
11-19	12,28 G	
64 10-27	12,30 G	
11- 4	12,21 G	
11-18	12,37 G	
11-29	12,16 G	
12- 5	12,34 G	
12- 9	12,41 G	
66 10-15	12,42 G	55″,6 G
	III.	
	1h27m	53°24′
79 12-18	3s,90 G	
81 11-11	3,92 M	16″,1 M
11-14	4,00 M	15,7 M

1925 P. — 2835 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	79°44′
71 11- 6	7s,52 M	3″,2 M
11- 9	7,44 M	4,3 M
12- 4	7,47 M	4,7 M

1926 P. — 2823 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	51°52′
67 11-18		26″,6 G
	III.	
	1h27m	51°47′
81 11-23	8s,01 J	46″,9 J
11-27	8,11 J	46,6 J

1927 P. — 2819 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	45°7′
67 11-29	14s,58 M	25″,6 M

1928 P. — 2844 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	92°35′
56 11- 5		8″,6 G
	III.	
	1h27m	92°30′
79 11- 2	14s,93 J	29″,1 J
11-14	14,82 J	28,9 J

1929 P. — 215 A. + 3°.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h25m	87°2′
45 10-11	44s,20 G	
10-12	44,13 G	

1930 P. — 2851-52 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	114°53′
55 12- 3	35s,32 G	
58 11-10		31″,6 F
60 11-10	35,06 G	32,6 G
11-26	35,41 G	32,8 G

1931 P. — 2848 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	97°44′
56 12-15	40s,31 G	
57 12-13		31″,9 G
	III.	
	1h27m	97°39′
76 11-23	25s,34 M	54″,1 M

1932 P. — 2838 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	55°31′
81 10-31	28s,92 J	47″,3 J

1933 P. — 2853-54 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	92°52′
57 10-12	49s,09 G	
11-18		50″,1 G
	III.	
	1h27m	92°48′
79 11- 5	34s,91 J	12″,9 J

1934 P. — 2850 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	86°30′
72 10-26	35s,91 M	48″,8 M
73 11- 3	35,53 G	
11- 3	35,72 M	
79 11-13	35,71 J	48,0 J

1935 P. — 2855 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	79°43′
71 11-21	45s,21 M	22″,6 M

1936 P. — 2846 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h26m	61°28′
57 9-30	58s,46 G	
10-22	58,50 G	46″,2 G
58 11-20		44,6 G
12-20	58,56 G	46,1 G
	III.	
	1h27m	61°42′
69 12- 6	48s,52 M	8″,8 M
79 11-28	48,58 J	6,3 J
12- 2	48,93 J	7,3 J
12-15	48,80 J	
81 11- 8	48,63 M	7,5 M
11- 9	48,55 M	7,6 M

1937 P. — 2882 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	45°40′
81 11- 8	49s,40 G	10″,0 G

1938 P. — 2839 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	1h27m	38°28′
81 11- 9	49s,70 G	35″,1 G

1939 P. — 2847 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h27m	57°35′
66 12- 8	1s,35 G	
	III.	
	1h27m	57°31′
79 11- 5	52s,37 G	7″,0 G
11-14	52,34 G	7,9 G

1940 P. — 2875 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h27m	111°45′
58 10-31	9s,59 G	1″,2 G
	III.	
	1h27m	111°40′
78 12- 6	52s,81 J	23″,8 J

1941 P. — 2859 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h27m	70°32′
58 10- 1	11s,98 G	39″,4 G
	III.	
	1h28m	70°28′
69 11-20	0s,75 M	2″,4 M

1942 P. — 2857 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h27m	61°37′
58 11- 1	12s,10 G	1″,1 G
11- 4	12,15 G	0,4 G
11- 6		0,3 G
	III.	
	1h28m	61°32′
71 11- 7	2s,20 G	
12- 4	2,38 G	23″,2 G

1943 P. — 2862 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	1h26m	72°20′
42 1- 7	26s,27 G	
	II.	
	1h27m	72°15′
57 12-24	14s,79 G	
58 10-15[1]	14,88 G	20″,2 G

[1] ℘ augmentée de 1′. L'observation est notée comme douteuse.

1944 P. — 2880 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	1h27m	99°10′
57 10-16[1]	20s,69 G	26″,7 G
	III.	
	1h28m	99°5′
79 10-27	5s,41 J	49″,7 J

[1] ℘ diminuée de 1′ : erreur de réd.

1945 P. — 466 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	90°33′
44 10-15	38^s,94 G	44″,9 F
11-11	38,89 G	

1946 P. — 341 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	27°22′
46 12-28		49″,8 G

1947 P. — 2870-71 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	78°14′
39 9-15	37^s,89 G	
9-18	37,93 G	
9-19	37,89 G	
9-21	37,78 G	
9-22	37,90 G	
11-11	38,11 G	
41 12-3	38,04 G	
47 12-1		14″,1 G
48 12-8	37,99 G	14,5 G
52 11-4	38,01 G	
12-10	37,97 G	
12-11	38,03 G	
12-18	38,03 G	
53 11-1	38,10 G	
II.		
	1^h27^m	78°9′
58 10-3	25^s,36 G	34″,7 G
10-16	25,66 G	35,6 G
61 12-4	25,71 G	33,3 G

1948 P. — 2873-74 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	78°14′
52 11-4	38^s,93 G	
12-10	39,00 G	
12-11	39,11 G	
12-18	39,11 G	
II.		
	1^h27^m	78°9′
58 10-16	26^s,61 G	

1949 P. — 467 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	84°7′
62 12-2	28^s,02 G	55″,9 G
12-10	28,12 G	55,9 G
12-31	28,08 G	56,4 G

1950 P. — 2883 et 85 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	82°31′
41 9-10	45^s,16 G	
9-11	45,28 G	

1950 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	82°26′
56 9-26	32^s,12 G	
57 12-19	32,31 G	34″,5 G
58 10-7		35,4 G
III.		
	1^h28^m	82°21′
71 11-18	19^s,28 M	57″,2 M
72 10-25		59,7 G

1951 P. — 2864 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	89°50′
44 10-19	49^s,72 G	23″,3 G
10-19		25,3 F
10-30	49,77 G	22,9 F
10-31	49,62 G	23,6 G
II.		
	1^h27^m	89°45′
56 11-17	35^s,98 G	47″,2 G
III.		
	1^h28^m	89°41′
72 10-29	22^s,02 G	13″,6 G
11-7		13,6 G
73 11-14	22,10 G	13,4 G
12-1	22,22 G	13,6 G
74 10-31	22,11 G	
11-2	22,24 G	13,0 G
11-4	22,19 G	13,2 G
11-14	22,23 G	14,6 G
75 10-21	22,24 M	13,9 M
79 10-30	22,37 M	14,3 M

1952 P. — 2893-94 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	92°45′
57 10-28		1″,2 G
12-29	39^s,90 G	1,9 G
III.		
	1^h28^m	92°40′
75 12-17	25^s,62 G	24″,9 G
12-23	25,37 G	24,8 G
78 11-11	25,32 J	22,9 J

1953 P. — 2869 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	59°30′
40 10-9	45^s,04 G	
10	44,87 G	29″,4 F
12	44,62 G	
III.		
	1^h28^m	59°21′
79 11-27	25^s,88 G	
81 11-8	25,79 J	10″,8 J

1954 P. — 2861 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
III.		
	1^h28^m	43°31′
81 11-6	28^s,79 G	
11-28	29,03 G	31″,6 G

1955 P. — 2881 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
III.		
	1^h28^m	63°57′
71 12-5	29^s,96 G	
74 10-6		16″,2 G
10-20	29,94 G	12,9 G
75 11-13	29,67 G	15,3 G

1956 P. — 2866-67 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
III.		
	1^h28^m	49°33′
81 10-21	30^s,62 G	50″,1 G
11-17	30,55 G	49,5 G

1957 P. — 2901 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h27^m	106°28′
37 1-4	3^s,41 G	
10-9 [1]		25″,4 F
45 10-2	3,57 G	
10-4	3,62 G	
48 11-9		21,8 G
II.		
	1^h27^m	106°23′
54 9-1		41″,3 G
9-28 [2]	47^s,38 G	42,1 G
58 12-1		41,1 G
III.		
	1^h28^m	106°19′
78 11-9	31^s,44 J	2″,6 J
11-16	31,43 J	2,9 J

[1] ℘ diminuée de 2^s.
[2] ℘ augmentée de 10″ : erreur de 20″ sur un microscope.

1958 P. — 2897 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	94°14′
56 10-27	45^s,78 G	
60 10-12	46,03 G	
11-3	45,76 G	
61 11-2	45,98 G	26″,7 G
12-22	45,76 G	
12-23	46,07 G	
12-24	45,78 G	28,9 G
III.		
	1^h28^m	94°9′
78 11-5	31^s,44 J	50″,1 J
79 11-12	31,47 J	50,8 J

Les observations de ℘ diffèrent de 8″ avec Lal. Nous n'avons rien trouvé qui puisse expliquer cette différence, ni dans les manuscrits de Lal. ni dans la réduction de Baily. Cette discordance avait empêché de publier les deux observations de la période III qui se trouvent rétablies dans l'errata du Vol. des *Obs* de 1881.

1959 P. — 40 Cassiopée.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
I.		
	1^h26^m	17°45′
52 1-5		12″,1 G
1-5		11,1 F
1-5 I		11,3 G
1-5 I		10,8 F
1-6		12,1 G
1-6		11,6 F
1-16		11,8 G
1-16		11,4 F
1-17		11,1 G
1-17		11,5 F
1-17 I [1]		7,5 G
1-17 I		12,7 F
1-19		11,9 G
1-19		12,5 F
1-19 I		11,9 G
1-19 I		11,7 F
1-22 I		11,9 F
1-23		12,3 G
1-23		11,8 F
1-23 I		11,9 G
1-23 I		11,1 F
1-26 I		13,0 F
1-30 I		12,3 G
2-3 I		12,3 F
2-6 I		10,9 G
2-6 I		11,6 F
10-15		12,8 F
10-16		11,7 F
10-17		12,1 F
12-8		9,4 G
12-19 I		10,9 F
12-20 I		9,6 F
12-29		11,9 F
53 1-8		10,5 F
1-9		12,1 F
1-11		10,4 F
1-14		10,4 F
1-27		13,0 F
2-12		11,2 F
10-27	14^s,98 G	
11-6	15,02 G	
11-10	15,13 G	
11-12	14,96 G	
11-17	14,89 G	

[1] ℘ non comprise dans la moyenne.

1960 P. — 2878 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
III.		
	1^h28^m	61°34′
71 11-20	38^s,19 G	

1961 P. — 2877 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	50°50′
67 11-28		6″,9 G

1962 P. — 2889-91 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	℘.
II.		
	1^h27^m	62°26′
58 10-4		55″,0 G
11-7	49^s,08 G	53,6 G
59 11-18	49,21 G	

1962 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.	1h28m	62°22'
69 12-10		13",6 G
71 11-17	39s,36 G	
11-19	39,15 G	
75 11-13	39,17 M	15,6 M

1963 P. — 2890 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h27m	56°52'
66 12- 7	52s,44 G	
III.	1h28m	56°47'
79 11- 2	43s,31 G	61",7 G
12-15	43,16 G	57,9 G

1964 P. — 2902-03 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h27m	93°3'
57 11-10	59s,41 G	
III.	1h28m	92°58'
78 10-28	41s,94 J	33",9 J

1965 P. — 2876 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h27m	42°4'
38 10- 4	0s,36 G	
10-29	0,51 G	
10-30	0,47 G	
II.	1h27m	41°59'
56 8- 7	54s,87 G	
8- 9[1]	54,41 G	
64 1- 5		36",5 G
1- 6		37,1 G
11- 7		38,4 G
11-16		37,7 G
67 11-27	54,81 M	38,0 M
III.	1h28m	41°54'
81 11-12	49s,30 M	59",0 M
11-17	49,29 M	59,2 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : notée comme précédant 51 Andromède.

1966 P. — 257 A.-Oe.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h28m	89°21'
71 [illegible]	54s,96 M	34",3 M

1967 P. — 2895 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h28m	53°1'
80 11- 4[1]	56s,02 J	55",1 J
81 11- 9	55,77 J	56,4 J

[1] 𝒫 augmentée de 1" : erreur de moy.

1968 P. — 2921 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	114°25'
55 9-24		8",4 G
60 10-22[1]	13s,40 G	7,0 G
III.	1h28m	114°20'
79 11-21	56s,13 J	30",9 J
12- 1	56,07 J	29,0 J

[1] 𝒫 augmentée de 4",5 : erreur de moy.

1969 P. — 2908 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	80°9'
57 12- 2	9s,93 G	23",6 G
59 12-11	9,92 G	23,0 G
60 12- 7	9,60 G	20,8 G
III.	1h28m	80°4'
73 11-13	57s,58 G	42",2 G

1970 P. — 2887 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h29m	38°58'
80 10-24		10",0 G

1971 P. — 2904 et 06 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	69°1'
58 11-10		21",1 G
III.	1h29m	68°56'
71 11- 5	2s,18 G	42",1 G
74 11- 3	2,16 G	44,0 G
75 12-15	2,14 G	41,6 G

1972 P. — 2911 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h27m	76°8'
39 9-10	29s,74 G	
9-11	29,64 G	
9-23	29,57 G	
40 11- 9	29,67 G	
12- 5	29,64 G	
47 11-23		0",7 G

1972 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	76°3'
57 9- 6	17s,41 G	19",9 G
11-12	17,52 G	19,6 G
58 8-27	17,34 G	
10-21	17,44 G	21,0 G
10-22	17,48 G	20,9 G
61 10-18	17,39 G	19,3 G
III.	1h29m	75°58'
81 11- 4	5s,49 M	43",1 M
11- 4	5,57 J	42,4 J

1973 P. — 2913 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h27m	73°21'
40 10-27	32s,07 G	
10-29	32,04 G	43",6 F
II.	1h28m	73°17'
58 1-28	20s,32 G	
62 12- 1	20,56 G	
III.	1h29m	73°12'
79 10-31	9s,13 G	
11-13	8,94 G	24",6 G
80 10-24[1]	9,11 M	23,8 M

[1] 𝒫 augmentée de 1' : correction indiquée au Vol. d'*Obs*, mais incomplètement faite.

1974 P. — 2896 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h29m	42°19'
81 11-19	9s,25 G	26",7 G

1975 P. — 2907 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h29m	55°30'
81 10-30	15s,32 J	18",2 J

1976 P. — 2926 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h27m	104°10'
41 10-12	47s,34 G	
10-15	47,10 G	
II.	1h28m	104°6'
54 9-26		0",8 G
58 9-21		1,5 G
60 11- 7	31s,50 G	0,1 G
63 11-12	31,83 M	0,0 M
67 11-18	31,80 M	1,0 M

1977 P. — 905 Br.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h26m	12°40'
52 11-16		21",3 G
53 4-26 I	42s,41 G	
10-15	42,16 G	
11-25	42,54 G	
12- 2	42,40 G	

1978 P. — 2925 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	95°48'
56 11-27[1]	36s,70 G	12",0 G
III.	1h29m	95°43'
76 11-29	22s,24 M	7",4 M
12- 1	22,13 M	7,2 M

[1] 𝒫 non cataloguée : err. de 30" environ

1979 P. — 2918 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	63°28'
58 11-22	33s,46 G	59",3 G
III.	1h29m	63°24'
78 12-23	23s,50 G	17",2 G

1980 P. — 2909-10 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h27m	49°22'
37 8-18	43s,31 G	
46 9- 3		19",8 G
12-22		20,5 G
12-30		20,3 G
47 11- 5		21,7 G
49 1-18		21,5 G
III.	1h29m	49°13'
80 10-28	27s,88 G	15",6 G
81 12- 1	27,81 G	16,2 G

1981 P. — 2917 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	55°6'
66 12-10	38s,39 G	1",7 G
III.	1h29m	55°1'
79 10-31	29s,94 M	26",1 M

1982 P. — 2929 L

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h28m	89°26'
57 11-30	43s,64 G	38",1 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

1982 P (suite).

A. M. J.	Æ	D
III.	1h29m	89°21'
71 12- 2	30s,04 M	57",2 M
12- 4	29,95 M	58,8 M

1983 P. — 2927-28 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h27m	83°8'
39 12- 6	56s,35 G	
12- 7	56,48 G	
II.	1h28m	83°4'
56 10-19		20",0 G
57 12-30[1]	43s,48 G	20,7 G
III.	1h29m	82°59'
71 11- 9	30s,48 M	42",7 M

[1] D augmentée de 30" : erreur de moy.

1984 P. — 2920 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	1h29m	52°11'
81 11-17	34s,43 J	8",7 J

1985 P. — 2922 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	1h29m	61°12'
71 12- 2	37s,20 G	11",6 G
74 11-14	37,35 M	11,9 M

1986 P. — 2939 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h28m	108°1'
56 12-27		11",6 G
61 11-21	57s,27 G	13,8 G
III.	1h29m	107°56'
78 10-28	40s,90 M	32",1 M
11-19	40,92 M	33,9 M
12-19	41,00 M	34,2 M

1987 P. — 2923 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	1h29m	57°47'
80 10-28	42s,10 J	6",5 J
12-24	42,14 J	7,4 J

1988 P. — 2916 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h27m	43°50'
46 12-29		40",4 G

1988 P. (suite).

A. M. J.	Æ	D
III.	1h29m	43°41'
68 11-16	42s,51 M	22",8 M
74 10-26	42,23 G	
10-27	42,45 G	23,4 G

1989 P. — 2942 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	108°14'
57 12-31		29",7 G
III.	1h29m	108°9'
79 11- 2[1]	47s,69 J	55",8 J
11-13	47,84 J	56,7 J
11-14	47,79 J	55,7 J

[1] D augmentée de 3",3 : erreur de moy.

1990 P. — 2935 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	86°24'
58 9-13	1s,38 G	
10-11	1,60 G	
11- 2		9",9 G
11-11		9,0 G

1991 P. — 2944 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	106°11'
39 11- 8	25s,32 G	40",3 F
11- 9	25,28 G	44,5 F
45 10- 2	25,28 G	
10- 4	25,29 G	
52 9-24	25,38 G	
II.	1h29m	106°7'
58 11-10		3",6 F
11-12	9s,15 G	
12-22	9,09 G	
12-29	9,27 G	4,1 G
59 1- 3	9,09 G	3,5 G

1992 P. — 497 W₁.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	87°0'
45 10-11	25s,55 G	
10-12	25,48 G	
10-13	25,25 G	
10-14	25,35 G	

1993 P. — 482 B. A. C.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	32°48'
48 10-25		54",7 G
11- 9	2s,54 G	

1994 P. — 2924 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	42°22'
40 10-31	15s,02 G	
III.	1h30m	42°13'
81 11-14	4s,53 G	34",2 G

1995 P. — 218 A. + 5°.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	84°4'
44 11-11	35s,94 G	27",8 G
11-23	35,88 G	
12- 7	35,94 G	

1996 P. — 2945-46 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	82°53'
57 10-20	23s,46 G	4",4 G
11- 4	23,48 G	
III.	1h30m	82°48'
71 11-13	10s,48 M	28",6 M
11-17	10,57 M	26,9 M
12- 5	10,44 M	28,8 M

1997 P. — 2936 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	1h30m	52°7'
81 11-14	15s,36 J	21",7 J
12- 1	15,40 J	20,1 J

1998 P. — 2937 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	54°0'
67 11-18		24",5 G
III.	1h30m	53°55'
80 12-30	17s,63 J	49",2 J

1999 P. — 2932 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	42°9'
37 10-25		36",3 F
38 10- 3		34,8 F
10- 4	30s,29 G	36,2 F
10-29		34,9 F
10-30	30,38 G	33,7 F
39 1- 9	30,26 G	
8- 1	30,41 G	
42 12-26		35,0 F
47 1-14		34,7 G
2-24		33,7 G

1999 P (suite).

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	42°4'
62 10-16		57",9 G
63 10-16	25s,01 G	
10-19	24,86 G	
11-19	25,00 G	
11-20	25,01 G	
12- 2	25,07 G	
64 1- 4		59,3 G
1- 5		58,1 G
11-24		57,4 G
10-24	24,75 G	
10-27	24,92 G	
11- 4	25,14 G	
11- 8	25,08 G	
11-18	25,07 G	
12- 3	25,14 G	
12- 5	25,07 G	
12- 9	25,25 G	
65 11- 1	25,19 G	

2000 P. — 2965 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	120°37'
58 10-30	40s,12 G	31",9 G
10-31		36,8 G
III.	1h30m	120°32'
81 11-19	21s,71 M	55",1 M

2001 P. — 2957 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	1h29m	95°1'
58 11-28	38s,71 G	
60 11- 2	38,61 G	3",3 G
64 11-18	38,57 M	3,7 M

2002 P. — 2951-52-53 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	1h28m	78°39'
39 9-21	53s,29 G	
9-22	53,38 G	
41 8-18[1]	52,95 G	
9-10	53,36 G	
9-11	53,42 G	
42 1- 7	53,26 G	
47 10-27		11",4 G
II.	1h29m	78°34'
55 9-26	40s,94 G	33",8 G
9-27		34,5 G
12-20		33,9 G
56 12- 8	40,65 G	33,6 G
57 10- 3	40,86 G	33,0 G
12-24[2]	40,83 G	32,6 G
58 1- 3[3]		32,9 G
9-11	40,79 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2002 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	78°29'
68 11-17	28s,62 M	53",3 M
11-20	28,42 M	52,5 M
73 10-15	28,36 M	52,9 M
10-16	28,33 M	53,0 M
10-17	28,54 M	53,8 M
10-28	28,30 M	
10-28	28,19 G	53,9 G
11- 3	28,37 M	
11- 3	28,43 G	
75 12-18	28,37 M	55,0 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒜 diminuée de 0s,40 : erreur de moy.
[3] 𝒟 diminuée de 5'.

2003 P. — 2940 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	46°58'
81 11- 4	29s,02 G	2",6 G

2004 P. — 2950 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h28m	65°36'
42 12-13	53s,52 G	
II.	1h29m	65°32'
58 11- 6		20",8 G
59 12- 7	42s,77 G	20,7 G
12- 8	42,63 G	22,3 G
III.	1h30m	65°27'
79 11- 5	31s,98 G	48",8 G
11-21	31,89 G	48,2 G
12-20	31,86 G	47,1 G

2005 P. — 2934 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	33°14'
80 11-27	36s,92 G	

2006 P. — 192 A + 9°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h29m	80°17'
60 12- 7	55s,04 G	11",3 G

2007 P. — 2959 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h29m	69°2'
59 10-23	54s,93 G	
64 11-19	54,90 M	13",3 M
III.	1h30m	68°57'
69 12- 6	44s,00 M	36",4 M
74 10-20	44,01 G	37,5 G

2008 P. — 508 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	88°3'
71 11- 6	48s,64 M	
11-18	48,47 M	17",8 M

2009 P. — 2983 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	113°9'
54 12-26		32",2 G
61 12- 5	6s,62 G	30,8 G
III.	1h30m	113°4'
78 12- 6	49s,25 J	52",7 J

2010 P. — 2949 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	44°12'
81 11-23	52s,44 G	31",5 G

2011 P. — 2974 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	91°3'
56 12-15	6s,84 G	
60 10-29		46",3 G
11-15		46,1 G
11-22	6,86 G	46,5 G
11-26	6,83 G	45,7 G
III.	1h30m	90°59'
75 12-18	52s,79 G	11",0 G

2012 P. — 2978-79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	94°51'
57 9- 8	9s,12 G	
10-12	8,91 G	
10-16	9,03 G	28",4 G
10-28	9,00 G	28,8 G

2013 P. — 2956 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	49°47'
66 10-15	3s,89 G	19",2 G
III.	1h30m	49°42'
79 11-12	56s,17 G	47",3 G
11-14	56,47 G	48,5 G

2014 P. — 510 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	76°33'
62 10-28	9s,64 G	18",3 G

2015 P. — 2962 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	59°55'
58 11-30	7s,38 G	31",6 G
III.	1h30m	59°50'
81 11- 8	58s,80 M	53",9 M
11-11	58,76 M	53,6 M

2016 P. — 2961 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h30m	55°17'
81 11-19	59s,56 J	59",7 J

2017 P. — 2970-71 et 73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h29m	78°42'
39 9-18	26s,25 G	
9-19	26,20 G	
9-22	26,16 G	
9-23	26,26 G	
41 8-18	26,12 G	
47 11-23	26,47 G	
12- 8	26,14 G	
48 12- 8	26,23 G	
52 1-23	26,50 G	
53 10-27		50",8 G
II.	1h30m	78°38'
57 12-24	14s,15 G	
III.	1h31m	78°33'
68 1- 2	1s,57 M	33",8 M
69 11-20	1,63 M	34,3 M

2018 P. — 2969 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	69°27'
57 9-30	17s,11 G	
10- 1	17,16 G	
58 12- 3	17,18 G	12",0 G
III.	1h31m	69°22'
79 11- 2	6s,32 G	35",4 G

2019 P. — 2977 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	68°49'
58 11- 1	21s,74 G	31",0 G
III.	1h31m	68°44'
79 10-30	10s,96 G	55",3 G

2020 P. — 3006 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h29m	115°48'
40 10-10	52s,40 G	
II.	1h30m	115°43'
58 10-31	34s,76 G	52",7 G
III.	1h31m	115°39'
79 12- 2	17s,03 J	15",4 J

Les observations de 𝒟 diffèrent de 8 avec Lal. Nous n'avons rien trouvé qui puisse expliquer cette différence, ni dans les manuscrits de Lal. ni dans la réduction de Baily. Cette discordance avait empêché de publier l'observation de la période III, qui se trouve rétablie dans l'errata du Vol. des *Observations* de 1881.

2021 P. — 2975 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h31m	61°3'
81 11-23	18s,58 J	43",6 J

2022 P. — 2991 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h30m	80°57'
55 10-19	34s,31 G	
58 11- 4		3",2 G
59 12-11	34,35 G	2,5 G
III.	1h31m	80°52'
73 11-14	21s,66 G	23",4 G
79 10-30	21,64 M	25,2 M

2023 P. — 2999 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h29m	100°11'
39 11-11	52s,90 G	
II.	1h30m	100°7'
55 12- 3	37s,72 G	
58 9-21		19",2 G
12- 1		20,2 G
III.	1h31m	100°2'
78 11- 9	22s,94 J	40",2 J
11-16	22,92 J	39,8 J

2024 P. — 255 A. + 30°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h31m	58°57'
81 11- 8	26s,05 J	14",4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2025 P. — 2984 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h30m	61°52'
59 11-18	37s,18 G	
60 11-10 [1]	36,79 G	5",0 G
III.	1h31m	61°47'
71 12-4	27s,41 G	27",0 G

[1] 𝒫 diminuée de 20" : erreur sur un microscope.

2026 P. — 524 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h29m	92°5'
47 11-13	57s,35 G	

2027 P. — 2980 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h31m	51°59'
81 10-30	29s,18 J	7",0 J
11-17	29,09 G	6,0 G

2028 P. — 3005 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h30m	94°9'
56 9-25		17",7 G
10-27	46s,47 G	
III.	1h31m	94°4'
75 12-17	32s,21 G	38",7 G
12-23	31,92 G	39,2 G
78 10-28	32,07 J	39,7 J
11-5	32,10 J	39,7 J

2029 P. — 2987 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h30m	49°33'
66 12-11	50s,55 M	7",4 M
III.	1h31m	49°28'
81 12-1	43s,38 M	31",6 M

2030 P. — 3002 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h30m	69°18'
58 11-7	57s,49 G	55",9 G
11-10	57,70 G	55,0 G
60 11-7	57,59 G	57,4 G
III.	1h31m	69°14'
71 11-20	46s,66 G	

2031 P. — 528 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h30m	76°47'
58 10-3	59s,11 G	7",3 G

2032 P. — 3013 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	92°28'
57 12-29	5s,33 G	19",4 G
III.	1h31m	92°23'
79 10-31	50s,97 J	41",1 J
11-21	51,02 J	41,8 J

2033 P. — 2989-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h30m	46°24'
46 11-3	4s,88 G	17",8 G
47 1-19	4,64 G	
1-20	4,55 G	
52 1-16	4,52 G	
1-17	4,61 G	
10-28	4,72 G	
II.	1h30m	46°19'
61 11-14 [1]	57s,91 G	
11-17	58,02 G	
11-19	57,94 G	
11-23	58,03 G	
64 1-6		40",7 G
1-7		39,4 G
11-7		40,2 G
11-16		39,3 G
III.	1h31m	46°15'
81 1-2	51s,55 G	1",0 G
11-6	51,58 G	

[1] 𝒜 augmentée de 10s : erreur commise en passant du 1er au 2e fil.

2034 P. — 3012 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h30m	88°12'
45 10-11	20s,39 G	
10-12	20,33 G	
10-14	20,27 G	
10-15	20,37 G	
II.	1h31m	88°7'
55 10-21		37",8 G
56 1-13	6s,33 G	
III.	1h31m	88°3'
71 11-9	52s,80 M	4",3 M
12-2	52,95 M	2,6 M
12-4	52,94 M	3,1 M
73 11-13	53,28 G	2,5 G

2035 P. — 2998 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	54°10'
66 12-7	2s,35 G	
III.	1h31m	54°5'
81 11-14	54s,00 M	32",5 M
11-17	54,12 M	32,2 M

2036 P. — 3020 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h31m	97°33'
76 12-1	56s,34 M	12",3 M
79 11-2	56,46 J	12,1 J

2037 P. — 3000 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h31m	53°50'
81 10-29	57s,96 J	2",6 J

2038 P. — 2992 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	44°49'
67 11-29	6s,05 M	37",4 M
12-27	5,78 M	37,4 M

2039 P. — 3011 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h32m	68°43'
71 12-5	5s,44 G	
75 11-13	5,56 M	4",4 M

2040 P. — 3019 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	73°29'
58 10-16	23s,22 G	9",0 G
11-3	22,70 G	
III.	1h32m	73°24'
79 10-31	11s,33 M	32",6 M

2041 P. — 3014 à 16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	62°57'
58 11-4	24s,30 G	16",6 G
11-22	24,40 G	15,3 G

2042 P. — 3009 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h32m	53°56'
81 10-31	16s,12 J	21",6 J
11-4	16,19 J	22,6 J

2043 L. — 130 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h30m	36°55'
39 12-6	23s,98 G	
12-7	23,97 G	

2044 P. — 3032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	106°35'
58 12-29	36s,89 G	5",5 G
59 1-3	36,74 G	4,9 G
III.	1h32m	106°30'
78 10-28	20s,73 M	27",3 M
11-19	20,69 M	29,5 M
12-19	20,70 M	28,5 M

2045 P. — 3036 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	96°26'
56 11-5		46",1 G
11-17	43s,71 G	47,2 G
III.	1h32m	96°22'
75 12-16	28s,64 M	12",2 M
76 11-29	28,54 M	11,6 M

2046 P. — 3022 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h31m	62°36'
57 10-22	40s,45 G	
58 11-2		27",4 G
11-6		25,4 G
III.	1h32m	62°31'
71 11-5	30s,96 G	47",5 G

2047 P. — 3027 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h30m	74°9'
39 9-25	54s,42 G	
12-17	54,60 G	
40 12-5	54,66 G	
46 11-20	54,58 G	
48 10-27	54,62 G	
53 10-15		47",3 F
II.	1h31m	74°5'
58 10-1		11",7 G
11-3		11,6 G
III.	1h32m	74°0'
79 12-6	31s,05 G	34",8 G
12-15	31,13 G	35,2 G
12-18	31,14 G	34,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2048 P. — 3028 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h31m	78°16'
57 9- 6	44s,56 G	22",7 G
III.	1h32m	78°11'
79 11- 5	32s,43 G	45",9 G
80 10-18	32,56 M	46,4 M
11-20	32,34 M	47,2 M

2049 P. — 2996 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h30m	76°30'
39 9-10	57s,49 G	
11- 8	57,52 G	
11- 9	57,45 G	9",2 F
40 11- 9	57,50 G	
41 9-10	57,52 G	
9-11	57,46 G	
47 11-23		7,2 G
49 1-18	57,50 G	
9-11	57,24 G	
52 12-10	57,41 G	
12-18	57,64 G	
II.	1h31m	76°25'
62 10-28	45s,66 G	34",4 G

2050 P. — 3026 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h32m	60°32'
71 11- 7	37s,32 G	
74 11- 2	37,47 G	54",2 G
11- 3	37,47 G	
75 11-13	37,21 G	55,0 G

2051 P. — 266 A. + 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h31m	69°7'
59 10-23	49s,62 G	

2052 P. — 2981 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h32m	21°32'
74 11- 4	40s,55 G	
75 12-15	40,58 G	51,8 G
12-16	40,58 G	51,4 G

2053 P. — 3023-24 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h32m	49°57'
81 11- 8	42s,81 G	2",4 G
11-19	42,79 G	1,9 G

2054 P. — 3025 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h32m	51°39'
81 11- 9	45s,80 J	51",5 J

2055 P. — 3031 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h32m	60°6'
80 11-27	51s,89 J	20",6 J
81 11-17	52,08 J	19,9 J

2056 P. — 3047 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h31m	112°4'
47 9-27	27s,35 G	
II.	1h32m	111°59'
55 9-24		22",7 G
60 10-22	10s,40 G	24,1 G
III.	1h32m	111°54'
79 11-12	53s,39 J	45",0 J
11-13	53,39 J	45,8 J
11-14	53,30 J	47,1 J

2057 P. — 3041 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h31m	74°22'
39 9-21	19s,48 G	
9-22	19,47 G	
40 10-31	19,57 G	
48 9-29	19,56 G	
II.	1h32m	74°18'
58 1-28	7s,84 G	
III.	1h32m	74°13
78 9-14	56s,23 M	46",0 M
79 10-31	56,43 G	
11-13		43,7 G
81 11- 4	56,29 M	45,0 M
11- 9	56,30 M	44,8 M

2058 P. — 3051 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h31m	115°48'
39 9-23	33s,34 G	
46 10-21	33,48 G	
II.	1h32m	115°44'
58 10-31	15s,59 G	9",1 G
11-10		8,0 F

2059 P. — 3045 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h31m	90°10'
41 12- 3	28s,98 G	
II.	1h32m	90°6'
56 11-27[1]	14s,74 G	29",7 G
12-16		2,5 G
57 12-13		3,6 G

2059 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h33m	90°1'
79 11-28	0s,60 J	27",0 J

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

2060 P. — 3003-04 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h30m	22°44'
48 9-28	56s,47 G	
50 5-19 I	56,29 G	

2061 P. — 243 A. + 2°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	87°9'
57 12-30	19s,95 G	
59 12-11	19,95 G	

2062 P. — 3034-35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	1h33m	47°20'
81 11-28	10s,31 G	8",7 G

2063 P. — 3048 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	82°18'
57 11-30	26s,37 G	24",2 G
III.	1h33m	82°13'
71 12- 5	13s,45 M	46",5 M

2064 P. — 354 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h30m	16°10'
51 12-29 I		52",2 G
12-29 I		52,8 F
12-30		52,0 F
12-30 I		53,3 F
52 12-20		51,0 F
12-20 I		50,6 F
12-29		51,3 F

2065 P. — 42 Cassiopée.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	1h31m	20°9'
52 1- 6		50",2 G
1- 6		51,3 F
1-16		50,2 G
1-16		50,6 F
1-17		50,1 G
1-17		51,3 F
1-17 I[1]		46,2 G
1-17 I		51,5 F
1-19		49,9 G
1-19		50,7 F
1-19 I		49,7 G

2065 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	1h31m	20°9'
52 1-19 I		49",4 F
1-22 I		50,6 F
1-23		50,1 G
1-23		50,2 F
1-23 I		50,7 G
1-23 I		49,4 F
1-26 I		50,5 F
1-29		51,0 F
1-30 I		51,1 G
1-30 I		48,8 F
2- 3 I		48,9 F
2- 6 I		51,4 G
2- 6 I		49,1 F
10-15		51,4 F
10-16		50,0 F
10-17		50,4 F
53 1- 8		48,5 F
1- 9		50,5 F
1-11		49,5 F
1-14		48,8 F
1-27		50,0 F
2- 4		48,5 F
2-12		48,6 F
2-17		49,5 F

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

2066 P. — 3049 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	87°15'
57 12-30	29s,73 G	25",1 G
58 9-13	29,66 G	
59 12-11		25,4 G

2067 P. — 3043 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	62°6'
58 10-15	26s,32 G	38",0 G
III.	1h33m	62°2'
71 12- 2[1]	16s,54 G	1",8 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

2068 P. — 3053 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	93°13'
57 10-16	31s,43 G	46",6 G
III.	1h33m	93°9'
81 11-12	17s,13 M	10",2 M

2069 P. — 3033 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	1h32m	41°36'
66 12- 8	22s,98 M	26",3 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
2070 P. — 3056 et 58 L.		
II.	1h32m	108°30′
58 10-30		20″,2 G
60 11-18	35s,47 G	
61 11-21	35,48 G	20,4 G
12-4	35,50 G	19,9 G
12-24	35,28 G	21,5 G
67 11-18	35,65 M	20,2 M
2071 P. — 3066 L.		
II.	1h32m	100°41′
54 12-6	55s,81 G	
56 12-27		15″,2 G
58 9-21		14,4 G
2072 P. — 3062 L.		
II.	1h32m	90°57′
56 12-15	57s,37 G	
57 11-10	57,71 G	
58 10-7		12″,3 G
III.	1h33m	90°52′
75 12-7	43s,11 G	
2073 P. — 3071-72 L.		
II.	1h33m	108°15′
54 9-29		35″,1 G
12-7		37,6 G
58 12-22	0s,75 G	37,1 G
2074 P. — 573 W1.		
II.	1h32m	82°2′
60 12-7	58s,99 G	10″,8 G
2075 P. — 3065 L.		
II.	1h33m	83°37′
58 10-11	4s,41 G	
11-11		23″,6 G
2076 P. — 3070 L.		
I.	1h32m	82°1′
39 9-15	25s,52 G	
9-18	25,45 G	
9-19	25,38 G	
41 8-18	25,12 G	
42 1-7	25,38 G	
II.	1h33m	81°57′
57 10-20	12s,73 G	0″,3 G
11-4	12,58 G	
60 12-7	12,78 G	1,8 G
2077 P. — 3044 L.		
I.	1h32m	32°9′
39 11-20	3s,52 G	
47 1-20		29″,7 G
5-21 I		30,8 G
48 10-6	3,38 G	
2078 P. — 749 W2.		
I.	1h32m	71°24′
40 10-12 [1]	24s,93 G	
10-29		56″,2 F

[1] Observée en 𝒜 comme 1 Triangle, mais la distance des fils montre que la décl. est d'environ 18°.

2079 P. — 3082 L.		
II.	1h33m	99°57′
54 9-25	19s,26 G	11″,1 G
58 11-20		5,6 G
III.	1h34m	99°52′
76 11-23	3s,97 M	34″,4 M
2080 P. — 259 A. + 8°.		
I.	1h32m	81°16′
52 1-6	34s,87 G	
2081 P. — 3054-55 Lal.		
II.	1h33m	48°5′
58 11-28	16s,53 G	
60 11-15		26″,4 G
62 10-16		25,7 G
63 10-16	16,74 G	
10-19	16,76 G	
11-19	16,68 G	
11-20	16,68 G	
64 1-5		26,4 G
1-7		26,3 G
10-24	16,78 G	
10-27	16,69 G	
11-4	16,75 G	
11-8	16,80 G	
11-18	16,80 G	
11-29	16,70 G	
12-3	16,78 G	
12-5	16,76 G	
12-9	16,83 G	
65 11-1	16,93 G	
11-12	16,87 G	
11-18	16,78 G	
67 11-27	17,08 M	26,5 M
2082 P. — 3068 L.		
II.	1h33m	62°13′
58 11-1	19s,92 G	39″,8 G
59 11-18	19,99 G	
III.	1h34m	62°9′
79 11-2	10s,22 G	3″,5 G
2083 P. — 3075 L.		
II.	1h33m	67°41′
58 11-2		5″,5 G
60 11-22	24s,46 G	5,1 G
12-20 [1]	24,33 G	21,9 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

2084 P. — 587 W1.		
III.	1h34m	79°20′
77 10-15	17s,33 M	34″,2 M
10-16	17,14 M	34,8 M
10-19	17,45 M	34,4 M
10-26	17,22 M	35,8 M
11-13	17,33 M	35,2 M
12-8	17,40 M	36,6 M
2085 P. — 3076 à 78 L.		
I.	1h32m	65°2′
39 12-17	40s,37 G	
II.	1h33m	64°57′
57 9-30	29s,96 G	
10-1	30,00 G	
58 11-7	30,33 G	45″,5 G
III.	1h34m	64°53′
69 12-10		10″,6 G
2086 P. — 301 A. + 1°.		
I.	1h32m	88°4′
45 10-12	47s,33 G	
10-13	47,10 G	
10-14	47,38 G	
10-15	47,40 G	
2087 P. — 3084-85 L.		
II.	1h33m	76°56′
58 12-27 [1]	35s,38 G	2″,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 5.

2088 P. — 3091 L.		
I.	1h32m	93°21′
47 10-28	54s,31 G	26″,3 F
12-7	54,52 G	
12-8	54,29 G	
48 1-25		27,4 G
II.	1h33m	93°19′
56 10-27	39s,97 G	
57 10-28	39,94 G	49″,1 G
11-18		49,7 G
2089 P. — 3090 L.		
II.	1h33m	89°5′
57 12-2	39s,72 G	1″,7 G
III.	1h34m	89°0′
74 11-5	25s,86 G	24″,8 G
2090 P. — 3102 L.		
II.	1h33m	106°59′
54 11-29	47s,67 G	
58 11-12	47,60 G	
12-1		56″,3 G
59 1-3	47,76 G	56,2 G
2091 P. — 3096 L.		
I.	1h33m	97°23′
38 10-4	2s,25 G	31″, F
40 11-9	2,19 G	
II.	1h33m	97°18′
58 1-4		55″,5 G
61 12-5	47s,40 G	54,8 G
III.	1h34m	97°14′
79 11-2	32s,55 J	20″,9 J
2092 P. — 3083 L.		
I.	1h32m	60°44′
47 12-1		21″,1 G
48 12-8		21,5 G
II.	1h33m	60°39′
58 11-19		44″,2 G
11-30	44s,92 G	44,6 G
62 12-10	44,99 G	43,2 G
III.	1h34m	60°35′
71 12-4	35s,54 G	8″,5 G

2093 P. — 3097 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.
	II.	
	1h33m	87°0'
58 11-10		3",9 G
59 1-15	52s,93 G	

2094 P. — 3095 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h33m	72°3'
57 12-24	57s,08 G	26",3 G
	III.	
	1h34m	71°58'
81 11-17	45s,70 M	51",4 M

2095 P. — 3089 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	55°32'
40 10- 9	7s,18 G	
10-10	6,96 G	20",9 F
10-29	7,10 G	
47 1-14		21,3 G
1-20	6,73 G	
1-22	6,77 G	20,9 G
1-26	6,86 G	20,9 G
1-30	6,98 G	20,7 G
1-30		22,0 F

2096 P. — 3105 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	81°42'
39 9-25	15s,88 G	
41 9-10	15,84 G	
9-11	16,00 G	
	II.	
	1h34m	81°38'
59 1-16	3s,01 G	
60 11- 7	3,16 G	14",2 G
	III.	
	1h34m	81°33'
79 11-12	50s,55 G	

2097 P. — 3107 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	84°39'
56 10-19		35",0 G
	III.	
	1h34m	84°35'
79 11-21	52s,42 G	3",7 G
81 11- 8	52,33 M	3,3 M
11-14	52,39 M	2,6 M

2098 P. — 3063 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h32m	30°13'
46 12-29		58",8 G
50 3-30 I	53s,11 G	

2099 P. — 3081 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h33m	42°17'
61 12-30		30",6 G

2100 P. — 3111 L.

106 ν Poissons.

Étoile fondamentale.

2101 P. — 3098 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	61°16'
39 9-10	22s,08 G	
9-11	22,07 G	
12- 6	21,83 G	
12- 7	21,86 G	
42 12-13	22,12 G	
	II.	
	1h34m	61°12'
58 11- 6		9",5 G
11-22		9,1 G
12- 3	12s,47 G	11,1 G
59 12- 7	12,56 G	10,9 G
	III.	
	1h35m	61°7'
79 11-13	2s,91 G	35",2 G

2102 P. — 3099 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	60°36'
58 11-30	13s,25 G	

2103 P. — 153 Piazzi.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	112°30'
39 9-23	48s,29 G	
46 10-21	48,38 G	

2104 P. — 3108 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h35m	57°40'
81 11-28	15s,37 J	11",4 J

2105 P. — 3122 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	93°49'
57 10-16	30s,94 G	54",5 G

2106 P. — 331 A. + 41°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	48°0'
58 11-28	23s,75 G	

2107 P. — 3123 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	93°44'
47 11- 2		44",1 F
12-14	46s,30 G	44,2 F
48 1-25[1]	45,50 G	
	II.	
	1h34m	93°40'
56 9-25		10",3 G
11-27	31s,81 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1 seconde.

2108 P. — 494 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h29m	3°50'
52 1- 5		24",0 G
1- 5		23,6 F
1- 5 I		24,0 G
1- 5 I[1]		23,0 F
12-20		24,3 F
53 12-12	47s,65 G	
	II.	
	1h32m	
54 1-16	33s,09 G	
1-22	32,90 G	
1-27	32,15 G	
63 12-18	35,81 G	
64 5-27 I	33,92 G	

[1] La *distance polaire apparente* donnée dans le t. est complètement erronee. il faut lire 3° 48' 0",4.

2109 P. — 3125 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	88°4'
45 10-11	53s,20 G	
10-12	53,28 G	
10-13	53,09 G	
10-14	53,22 G	
10-15	53,23 G	
	II.	
	1h34m	88°0'
57 11-30	39s,56 G	18",4 G

2110 P. — 621 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h33m	86°6'
44 10-31	53s,45 G	43",3 G
11-22	53,34 G	
12- 7	53,37 G	

2111 P. — 3104 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h35m	42°6'
80 11- 4	28s,74 G	50",3 G
81 11- 9	28,39 G	52,7 G
11-14		51,5 G

2112 P. — 3138 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	108°41'
58 10-30		48",6 G
60 11-18	47s,56 G	
	III.	
	1h35m	108°37'
78 10-28	30s,59 M	14",3 M

2113 P. — 3137 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	102°1'
54 9-27		2",2 G
9-29	50",08 G	
55 12- 3	50,19 G	

2114 P. — 3131-32 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h34m	74°55'
57 9- 6	54s,85 G	45",3 G
	III.	
	1h35m	74°51'
79 12-20	43s,07 G	11",8 G

2115 P. — 3128 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h34m	70°29'
38 10- 3		12",2 F
10-30		11,7 F
39 9-21	5s,58 G	
9-22	5,61 G	
11- 8	5,62 G	11,6 F
11- 9	5,60 G	11,4 F
11-11	5,82 G	
40 10-12	5,64 G	
46 12-22		15,6 G
48 9-29	5,51 G	
51 10-11	5,29 G	
	II.	
	1h34m	70°24'
56 12- 8	54s,14 G	
58 1- 3		47",8 G
9-19		47,9 G
10- 1	54,21 G	48,3 G

2116 P. — 3136 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h34m	88°28'
44 10-30	11s,14 G	40",5 F
	II.	
	1h34m	88°24'
55 10-19	57s,58 G	
57 12-31		5",3 G
	III.	
	1h35m	88°19'
73 10-28	43s,81 M	
74 11- 2	43,89 G	28",5 G
75 11-13	43,71 G	28,6 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

2117 P. — 3112 L.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 33m	39° 16′
53 10-23	52s,78 G	7″,0 F

2118 P. — 627 W1.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 34m	76° 58′
58 12-27	58s,35 G	

2119 P. — 3126 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 35m	59° 36′
81 11-19	49s,77 J	14″,8 J

2120 P. — 3116-17 L.

54 Andromède

Étoile fondamentale.

2121 P. — 632 W1.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	81° 14′
60 11- 2	8s,79 G	

2122 P. — 1896 A. O.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 34m	40° 10′
53 9-24	7s,61 G	
	II.	
	1h 35m	40° 5′
60 10-26[1]		34″,9 G
10-29[2]		34,4 G

[1] P augmentée de 1′ : err. de réduction.

[2] P augmentée de 20″ : erreur dans la lecture inscrite. L'étoile est observée en même temps que 54 Andromède.

2123 P. — 3141-42 L.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 34m	80° 32′
47 12-13	24s,85 G	
	II.	
	1h 35m	80° 27′
55 11-26	12s,02 G	
58 11-11		45″,8 G
	III.	
	1h 35m	80° 23′
74 11- 4	59s,59 G	10″,7 G

2124 P. — 3127 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	49° 39′
81 11- 8	1s,27 G	20″,3 G
11-19	1,19 G	

2125 P. — 3151 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	109° 54′
54 12-26		1″,4 G
59 10-22		0,9 G
12-10	19s,85 G	1,0 G
	III.	
	1h 36m	109° 49′
81 11- 9	2s,90 M	26″,4 M
11-12	2,83 M	25,9 M

2126 P. — 226 Br.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 34m	33° 14′
46 11- 3	6s,40 G	43″,8 G
48 10-27		44,8 G
11- 9	6,39 G	
	II.	
	1h 35m	33° 10′
56 8- 9	4s,60 G	
8-10		10″,5 G
8-12	4,82 G	
8-13		12,2 G
8-15	4,85 G	

2127 P. — 3124 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	40° 58′
81 11-23	7s,26 G	28″,1 G

2128 P. — 3153 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	108° 35′
54 9-28	24s,82 G	53″,9 G
12-2		54,0 G
60 11-18	25,24 G	

2129 P. — 3147 L.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 34m	97° 32′
38 10- 4	38s,55 G	15″,2 F
39 9-19	38,41 G	
40 10-31	38,55 G	
41 8-18	38,31 G	
	III.	
	1h 36m	97° 23′
75 11-13	8s,49 M	6″,1 M
80 11- 4	8,34 M	3,6 M

2130 P. — 3129 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	45° 11′
68 11-16	9s,44 M	52″,1 M
74 11-14	9,36 M	51,6 M

2131 P. — 3139 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	58° 2′
80 11-27	11s,48 J	47″,5 J
81 11-17	11,49 J	48,6 J

2132 P. — 3145 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	79° 37′
58 10- 3	24s,54 G	13″,9 G
10-15	24,51 G	16,0 G
10-16	24,61 G	16,6 G

2133 P. — 3157 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	99° 22′
58 12-29	33s,46 G	16″,2 G
	III.	
	1h 36m	99° 17′
75 12-16	18s,52 M	32″,0 M

2134 P. — 221 A. + 11°.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	78° 3′
68 11-17	22s,70 M	48″,4 M
11-20	22,90 M	48,2 M

2135 P. — 3159 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	94° 23′
56 12-15	38s,91 G	
12-16		47″,1 G
57 12-13		48,8 G
	III.	
	1h 36m	94° 19′
75 12- 7	24s,26 G	

2136 P. — 3158 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	77° 45′
61 12- 4	46s,52 G	3″,7 G
12-24	46,34 G	3,7 G

2137 P. — 649 W1.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 35m	85° 34′
41 10-28	3s,18 G	

2138 P. — 3168 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 35m	110° 52′
58 11-10		46″,8 F

2139 P. — 650 W1.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 35m	85° 27′
45 10- 2	7s,61 G	

2140 P. — 3152 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 36m	52° 6′
81 11-27	49s,36 J	27″,4 J

2141 P. — 3146 L.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 35m	44° 38′
39 9-11	0s,73 G	
40 12- 4	0,58 G	
	II.	
	1h 35m	44° 33′
61 11-17	54s,97 G	
11-23	54,84 G	
	III.	
	1h 36m	44° 29′
79 11- 2	49s,43 G	18″,7 G

2142 P. — 3143 L.

A. M. J.	A.	P.
	I.	
	1h 34m	35° 37′
52 10-10	59s,72 G	

2143 P. — 3161 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 37m	52° 57′
81 10-31	4s,85 J	39″,0 J

2144 P. — 3173 L.

A. M. J.	A.	P.
	II.	
	1h 36m	97° 47′
60 11-22		34″,1 G
	III.	
	1h 37m	97° 43′
81 11- 8	6s,68 M	1″,4 M

2145 P. — 3160 L.

A. M. J.	A.	P.
	III.	
	1h 37m	50° 40′
81 11-14		15″,0 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., 𝔇.)

2146 P. — 3174 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	97°47'
56 11-15		0",6 G
60 10-22	22s,41 G	0,9 G
11-22	22,65 G	1,7 G
III.	1h37m	97°42'
81 11-17	7s,40 M	26",3 M

2147 P. — 3171-72 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	84°57'
58 10-11	20s,97 G	
10-21	20,58 G	39",9 G
III.	1h37m	84°53'
74 11-14	7s,57 G	6",2 G

2148 P. — 3170 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	81°8'
58 11-2		9",6 G
59 12-11	22s,36 G	10,4 G
61 11-2	22,28 G	10,5 G

2149 P. — 3184 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	112°19'
58 10-31	35s,40 G	36",0 G
59 10-22		33,6 G
III.	1h37m	112°15'
79 11-2	18s,16 J	0",3 J

2150 P. — 3163 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	1h37m	43°48'
80 11-27	20s,93 G	

2151 P. — 659 W1.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	78°59'
60 12-7	33s,79 G	14",5 G
12-20	34,05 G	14,9 G

2152 P. — 3179 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h35m	85°47'
44 10-31	55s,66 G	9",8 G
11-22	55,69 G	
12-7	55,64 G	

2152 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	1h37m	85°37'
74 11-3[1]	29s,13 G	38",6 G
75 12-7	29,01 M	61,1 M

[1] 𝔇 non comprise dans la moyenne.

2153 P. — 3186 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	95°32'
39 12-6	6s,66 G	
12-7	6,57 G	
II.	1h36m	95°28'
55 9-18		11",8 G
57 9-8	51s,76 G	
10-28	51,78 G	12,3 G
58 11-20		11,7 G
59 11-18	51,81 G	
III.	1h37m	95°23'
76 11-29	37s,23 M	39",9 M

2154 P. — 3180-81 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h36m	62°14'
57 10-1	58s,00 G	
10-22	58,16 G	
60 11-7	58,02 G	50",0 G
11-10[1]	58,05 G	48,5 G
61 12-23		46,7 G
III.	1h37m	62°10'
69 12-6	48s,46 M	15",2 M
71 12-4	48,56 G	14,2 G
12-5	48,56 G	

[1] Æ diminuée de 20s.

2155 P. — 3182 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	1h37m	64°49'
81 10-30	49s,71 J	51",4 J
11-28	49,92 J	51,1 J

2156 P. — 3189 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	88°9'
45 10-11	20s,49 G	
10-12	20,58 G	
10-13	20,31 G	

2157 P. — 3187 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h37m	61°58'
57 9-30	12s,78 G	
58 11-6		4",9 G
11-10	12,79 G	4,3 G
59 12-8	12,84 G	4,4 G
61 12-23	12,65 G	

2158 P. — 677 W1.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h37m	78°13'
66 11-28	14s,59 M	8",4 M

2159 P. — 3188 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	70°55'
42 12-13	25s,67 G	28",8 F

2160 P. — 3190 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	70°41'
39 12-17	28s,44 G	
46 10-7	28,49 G	
47 1-19	28,31 G	
1-20	28,29 G	36",8 G
1-22		36,2 G
11-23	28,57 G	
12-7	28,52 G	
12-8	28,33 G	
48 9-29	28,39 G	
52 12-18	28,61 G	
12-20	28,52 G	
53 10-15		37,0 F
II.	1h37m	70°37'
58 1-28	17s,29 G	
9-11	17,24 G	
11-3	17,22 G	3",8 G
III.	1h38m	70°32'
79 10-30	6s,37 G	31",4 G
10-31	6,20 G	32,1 G

2161 P. — 3202 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h37m	102°0'
54 9-25	30s,81 G	19",6 G
58 12-22	30,91 G	19,1 G
III.	1h38m	101°55'
78 10-28	15s,40 M	44",2 M

2162 P. — 3207 à 09 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	106°45'
37 1-4	53s,11 G	25",4 F
39 8-1	52,86 G	
10-22[1]	52,76 G	
11-8		25,3 F
11-11	52,79 G	
40 10-31	52,68 G	
12-4	52,57 G	
44 10-19	52,17 G	22,1 G
10-19		23,0 F
46 10-9	51,70 G	
10-21[2]	51,67 G	
11-20	51,81 G	

2162 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	106°45'
48 1-28	51s,77 G	
9-28	51,60 G	
12-6	51,51 G	
12-8	51,69 G	
52 1-16	51,21 G	
1-17	51,11 G	
II.	1h37m	106°40'
54 10-31		38",6 G
11-29	34s,40 G	
12-7		39,1 G
56 12-27		37,2 G
67 11-18	33,03 M	27,1 M
III.	1h38m	106°35'
79 11-12	15s,13 J	44",0 J
11-13	15,10 J	43,4 J
11-14	15,02 J	43,5 J
12-1	14,92 J	43,8 J

[1] Æ augmentée de 0s,47 : err. commune à toute la serie et déduite des obs. de η Poissons, ν Poissons et β Bélier.
[2] Æ diminuée de 1m.

2163 P. — 375 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	27°7'
46 12-28		32",6 G

2164 P. — 235 A. + 5°.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	1h38m	84°45'
77 11-13	22s,39 M	48",9 M
11-28	22,50 M	48,2 M
12-8	22,56 M	49,1 M
12-13		48,9 M
80 12-12	22,79 J	49,1 J
12-24	22,50 G	53,1 G
12-24[1]	22,63 J	49,1 J
12-30	22,36 J	48,9 J

[1] 𝔇 non comprise dans la moyenne.

2165 P. — 3213 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	1h37m	111°17'
59 1-3	43s,24 G	22",3 G
12-10	43,16 G	22,5 G

2166 P. — 3205 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	1h36m	97°32'
37 9-21	58s,18 G	
9-22	58,34 G	
9-23	58,31 G	
10-23	58,35 G	
11-6	58,35 G	
12-26	58,31 G	
38 10-4[1-2]	58,37 G	50",4 F

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

2166 P (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 36m	97° 32′
39 1-9[1]	58s,22 G	
11-8	58,25 G	
11-9[2]	58,37 G	51″,4 F
40 11-9	58,37 G	
10-29[2]		52,3 F
44 10-3		52,0 G
46 11-18[1]	58,37 G	
11-19[1]	58,34 G	
11-22[1]	58,48 G	
	II.	
	1h 37m	97° 28′
57 10-16	43s,47 G	15″,3 G
	III.	
	1h 38m	97° 23′
81 11-14	28s,33 M	42″,6 M
12-1	28,34 M	41,8 M

[1] Observations notées comme se rapportant a τ Baleine (3207 Lal.), mais la distance des fils montre qu'elles doivent se rapporter à 3205 Lal.

[2] Observations notées comme se rapportant a une ★ Æ = 1h 34m 26s, mais on voit qu'elles n'ont pu être faites à cette heure-la, l'observation précédente étant trop rapprochée.

2167 P. — 3204 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 37m	97° 22′
58 1-4	43s,52 G	30″,4 G
	III.	
	1h 38m	97° 17′
79 11-28	28s,48 J	55″,3 J

2168 P. — 3210 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 37m	102° 21′
54 12-10		54″,2 G
58 9-21		52,9 G
11-12	45s,61 G	
	III.	
	1h 38m	102° 17′
79 10-31	29s,95 M	16″,5 M

2169 P. — 3197 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 37m	63° 35′
58 10-16	42s,85 G	2″,1 G
	III.	
	1h 38m	63° 30′
71 11-17	33s,26 G	

2170 P. — 3206 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 37m	88° 16′
45 10-12	5s,20 G	
47 11-13	5,12 G	
	II.	
	1h 37m	88° 12′
57 12-30	51s,38 G	1″,6 G
58 11-4*		1,0 G
	III.	
	1h 38m	88° 7′
74 11-4	37s,82 G	29″,0 G

2171 P. — 3192 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 38m	45° 58′
80 11-17	45s,08 G	48″,7 G
81 11-14	45,41 G	

2172 P. — 3195 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 38m	46° 55′
81 11-17	46s,88 G	18″,0 G

2173 P. — 3212 L.

110 ο Poissons.

Étoile fondamentale.

2174 P. — 3203 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	64° 18′
58 11-1	0s,16 G	10″,7 G
11-2		11,4 G
11-7	0,01 G	10,2 G

2175 P. — 3220 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 39m	93° 47′
75 12-16	1s,50 G	51″,3 G
12-17	1,52 G	50,1 G
81 11-9	1,41 M	50,7 M
11-12	1,37 M	50,2 M

2176 P. — 1972 A. O.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 37m	39° 14′
46 10-13	20s,33 G	

2177 P. — 3239 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	119° 25′
59 10-22		40″,9 G

2178 P. — 3226-27 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	87° 2′
57 12-31		9″,9 G
59 12-11	29s,25 G	9,5 G
60 10-12	29,05 G	8,9 G
11-18	29,21 G	

2179 P. — 3218 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	61° 8′
58 11-22		62″,0 G
11-30	34s,18 G	60,6 G
61 12-5	34,03 G	64,1 G
12-10	33,87 G	63,6 G
12-26	34,04 G	63,6 G
63 11-12[1]	34,13 M	57,8 M
	III.	
	1h 39m	61° 4′
71 11-5	24s,55 G	
12-2	25,00 G	32″,3 G

[1] P non comprise dans la moyenne.

2180 P. — 3219 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	61° 6′
58 11-30	34s,34 G	

2181 P. — 3217 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 39m	57° 18′
81 11-17	26s,33 J	5″,5 J
11-19	26,47 J	3,9 J

2182 P. — 3230-31 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	87° 17′
56 10-19		6″,6 G
61 11-21	40s,67 G	7,6 G
	III.	
	1h 39m	87° 12′
71 11-9	27s,00 M	33″,7 M
74 11-3	27,14 G	34,9 G

2183 P. — 3222 L[1].

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 39m	57° 27′
80 11-27	32s,89 J	47″,2 J

[1] Étoile double, le centre.

2184 P. — 3214 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	39° 57′
58 11-11		4″,0 G

2185 P. — 3225 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	61° 5′
58 11-30	45s,26 G	
	III.	
	1h 39m	61° 0′
79 11-2	35s,86 G	47″,5 G

2186 P. — 380 Gr.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 37m	36° 46′
39 11-20	44s,23 G	

2187 P. — 3221 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	1h 39m	48° 25′
81 11-19	41s,61 G	56″,1 G

2188 P. — 3244 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 38m	96° 30′
46 11-2	12s,89 G	36″,2 G
	II.	
	1h 38m	96° 26′
57 11-10	57s,84 G	
	III.	
	1h 39m	96° 21′
76 11-29	43s,11 M	35″,2 M
12-1	42,91 M	36,2 M

2189 P. — 218 A. + 9°.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	1h 38m	80° 24′
47 12-13	9s,62 G	

2190 P. — 3255-56 L.

ε Sculpteur.

Étoile fondamentale.

2191 P. — 3235-36 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	1h 38m	64° 46′
58 9-24	57s,14 G	
10-4		45″,3 G
10-15	57,26 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

2192 P. — 3238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h38^m	73°21′
39 12- 6	$11^s,07$ G	
12- 7	11,00 G	
41 8-18	10,98 G	
42 1- 7	10,95 G	
46 11- 3		56″,0 G
12-29		56,5 G
47 12-17	10,87 G	
48 10- 6	10,89 G	
52 1-23	11,20 G	
53 11- 1	11,13 G	
	II.	
	1^h38^m	73°17′
54 1-27	$59^s,60$ G	
57 9- 6	59,57 G	22″,0 G
58 10- 1	59,32 G	23,0 G
10- 3	59,60 G	24,5 G
12-27	59,84 G	23,8 G
61 12-24	59,80 G	

2193 P. — 697 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	84°32′
57 12-24	$3^s,43$ G	36″,1 G

¹ 𝒜 augmentée de 30^s : erreur de transcription.

2194 P. — 3241 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	73°12′
58 12-27	$7^s,62$ G	
	III.	
	1^h39^m	73°7′
81 11-17	$56^s,13$ M	44″,3 M

2195 P. — 381 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h38^m	36°53′
39 11-20	$5^s,02$ G	

2196 P. — 3250 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h38^m	84°37′
44 11-11	$26^s,95$ G	40″,0 G
11-22	27,00 G	
11-23	26,89 G	39,6 G
12- 7	26,90 G	
	II.	
	1^h39^m	84°33′
57 12-24	$13^s,84$ G	
	III.	
	1^h40^m	84°28′
73 10-28	$0^s,67$ M	
80 10-30	0,73 M	35″,0 M

2197 P. — 3242-43 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	64°31′
58 11- 4	$13^s,47$ G	
59 12- 7	13,57 G	59″,1 G
	III.	
	1^h40^m	64°27′
69 12-10		25″,4 G

2198 P. — 3233 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	44°28′
64 1- 4		10″,6 G
1- 5		10,2 G
1- 6		10,2 G
11- 7		11,6 G
11-16		10,1 G
11-24		11,7 G
	III.	
	1^h40^m	44°23′
80 11-27	$8^s,21$ G	
81 12- 1	8,12 G	38″,5 G

2199 P. — 3232 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	42°30′
67 12-27	$15^s,73$ M	47″,8 M

2200 P. — 3251 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	69°31′
59 10-23	$28^s,66$ G	
11-18	28,28 G	
62 12-10	28,55 G	4″,5 G
	III.	
	1^h40^m	69°26′
71 12- 5	$17^s,64$ G	
74 10-20	17,81 G	30″,9 G

2201 P. — 3262 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	101°17′
58 10-29		59″,3 F
12- 1		58,9 G
12- 3	$36^s,43$ G	59,1 G
	III.	
	1^h40^m	101°13′
79 11- 2¹	$20^s,92$ J	26″,4 J

¹ *Voir* relativement à cette étoile le volume des *Observations* 1881 *Remarques et rectifications*

2202 P. — 3263 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	104°12′
59 1- 3	$37^s,52$ G	13″,1 G

2203 P. — 284 A. + 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	69°27′
59 10-23	$38^s,48$ G	
10-18	38,64 G	

2204 P. — 3261 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h38^m	79°55′
39 11-27	$56^s,19$ G	
40 12- 4	56,05 G	
12- 5	55,89 G	
	II.	
	1^h39^m	79°51′
55 10-21		21″,0 G
11-26	$43^s,70$ G	
58 9-13	43,63 G	
	III.	
	1^h40^m	79°46′
79 10-30	$31^s,27$ G	52″,0 G

2205 P. — 3259 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	69°17′
57 10-22¹	$46^s,64$ G	
58 11- 2		24″,1 G
11- 6		23,1 G
11-22	46,61 G	
	III.	
	1^h40^m	69°12′
81 11- 8	$35^s,85$ M	51″,9 M

¹ 𝒜 inscrite comme se rapportant à 3258 Lal.; mais la distance des fils indique que l'obs. se rapporte à 3259 Lal.

2206 P. — 3258 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h39^m	62°12′
57 10- 1	$48^s,20$ G	
60 11- 7	48,26 G	53″,1 G
11-15		51,1 G
11-22	48,15 G	52,0 G
	III.	
	1^h40^m	62°8′
69 12- 6	$38^s,81$ M	19″,6 M

2207 P. — 3267 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h39^m	93°53′
47 12-14	$12^s,29$ G	29″,2 F
	II.	
	1^h39^m	93°48′
57 9- 8	$57^s,76$ G	
11-18		56″,0 G
	III.	
	1^h40^m	93°44′
79 11-14	$43^s,32$ J	25″,9 J

2208 P. — 3252-53 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1^h40^m	44°42′
81 1- 2¹	$44^s,38$ G	41″,3 G
11-23	44,64 G	34,1 G

¹ 𝒫 paraît erronée et n'a pas été comprise dans la moy. L'obs. de nov. 23 s'accorde avec une observation de Bonn.

2209 P. — 3257 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1^h40^m	44°22′
80 12-24		45″,5 G

2210 P. — 717 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h39^m	86°51′
47 11-13	$20^s,30$ G	

2211 P. — 3269 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h39^m	89°57′
45 10-11	$24^s,51$ G	
10-12	24,59 G	
10-13	24,20 G	
10-14	24,46 G	
	II.	
	1^h40^m	89°53′
58 1- 4	$10^s,51$ G	22″,2 G
	III.	
	1^h40^m	89°48′
74 11- 4	$56^s,62$ G	49″,8 G
11- 5	56,62 G	49,4 G

2212 P. — 63 A. + 77°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h38^m	12°36′
52 12-28	$8^s,97$ G	

2213 P. — 233 A. + 12°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h40^m	77°58′
66 11-17	$22^s,36$ M	49″,9 M
11-20	22,16 M	51,9 M

2214 P. — 3280 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h39^m	93°41′
48 1-25	$41^s,01$ G	12″,4 G
	II.	
	1^h40^m	93°36′
58 11 20		38″,1 G

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

2214 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1h41m	93°32′
79 11-12	12s,44 J	8″,1 J
11-13	12,44 J	7,7 J

2215 P. — 3264-65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	52°49′
39 11- 9	.	18″,8 F
46 12-27		17,9 G
	II.	
	1h40m	52°44′
67 11-18		44″,7 G

2216 P. — 3288 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	108°11′
58 9-21		3″,9 G
60 11- 2	32s,03 G	2,7 G
12-20	32,10 G	1,3 G

2217 P. — 3270 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1h41m	64°22′
71 12- 4	16s,15 G	9″,1 G
74 11- 3	16,08 G	8,8 G
75 11-13		6,4 G
11-22	15,73 G	7,1 G

2218 P. — 3283 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	93°56′
57 12-29	33s,35 G	35″,0 G
	III.	
	1h41m	93°51′
79 12- 1	19s,02 J	61″,2 J
80 11- 8	18,93 M	60,4 M
11- 9	19,20 M	59,1 M

2219 P. — 3276 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	61°14′
58 10-16	32s,49 G	52″,5 G
11-30	32,38 G	52,8 G

2220 P. — 3278 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	73°49′
39 10-22 [1]	47s,08 G	
11-11	47,20 G	
12- 7	47,01 G	
46 10-21	46,86 G	
47 11-23	47,19 G	
12- 7	47,14 G	
12- 8	47,19 G	

2220 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	73°49′
48 1-27 [2]	47s,05 G	
10-27	47,01 G	
12- 6	46,99 G	7″,8 G
12- 8	46,92 G	7,8 G
52 1-17 [3]	46,86 G	
53 12-12	47,17 G	
	II.	
	1h40m	73°44′
58 1- 3		35″,1 G
1-28	35s,45 G	
9-19		36,1 G
11- 3	35,61 G	
	III.	
	1h41m	73°40′
69 11-20	24s,26 M	4″,8 M
80 1-19	24,15 J	3,6 J
81 12- 1	24,30 M	4,4 M
12- 1	24,36 J	4,5 J

[1] 𝒜 augmentée de 0s,47, correction commune à toute la série et déduite des obs de η Poissons, ν Poissons et β Bélier.
[2] 𝒜 diminuée de 1m.
[3] 𝒜 augmentée de 0s,20 : err. de moy.

2221 P. — 2020 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	41°21′
58 11-28	29s,63 G	

2222 P. — 528 R_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	42°52′
48 10-25		40″,4 G
10-27		40,6 G
53 11- 1		40,3 F
11- 6		40,7 F
11-11		41,6 F
11-25		39,3 F
12- 1		40,8 F
	II.	
	1h40m	42°48′
61 11-14 [1]	35s,13 G	
11-17	35,06 G	
11-23	35,15 G	

[1] 𝒜 augmentée de 10s : erreur commise en passant du fil II au fil III.

2223 P. — 3274 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	58°5′
40 10- 9	50s,01 G	
10-10	49,75 G	53″,7 F
10-12	49,82 G	
10-29	49,88 G	54,7 F
	III.	
	1h41m	57°56′
81 10-31	32s,21 J	36″,3 J
11-27	32,11 J	35,6 J

2224 P. — 3266 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	41°16′
58 11-28	36s,97 G	
	III.	
	1h41m	41°11′
81 11-14	33s,04 M	48″,1 M

2225 P. — 3289 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	91°39′
56 11-27	48s,21 G	
57 10-28	48,22 G	20″,6 G
12-13	48,23 G	
	III.	
	1h41m	91°34′
75 12-23	33s,95 G	48″,5 G

2226 P. — 3284 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h39m	73°45′
47 12- 7	57s,68 G	
12- 8	57,60 G	
53 12-12	57,80 G	
	II.	
	1h40m	73°40′
58 1- 3		43″,9 G
11- 3	46s,13 G	44,8 G
	III.	
	1h41m	73°36′
79 10-31	34s,55 G	12″,1 G
12-18	34,75 G	8,7 G

2227 P. — 3294 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	107°55′
58 11-12	53s,59 G	
12-22	53,74 G	7″,5 G
	III.	
	1h41m	107°50′
78 10-28	37s,02 M	35″,1 M

2228 P. — 3285 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1h41m	68°13′
80 12-24	42s,66 J	23″,6 J
12-30	42,72 J	23,5 J

2229 P. — 3301 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h41m	111°32′
59 12-10	0s,30 G	38″,3 G
61 12-23	0,33 G	
	III.	
	1h41m	111°28′
78 12- 6	42s,90 J	6″,0 J

2230 P. — 942 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	73°19′
58 10- 1	56s,39 G	53″,4 G

2231 P. — 428 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	74°22′
59 11-13	57s,80 G	

2232 P. — 430 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h40m	74°23′
59 11-13	59s,78 G	

2233 P. — 3296 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1h41m	90°10′
75 12-16	52s,48 G	19″,7 G
12-17	52,71 G	20,9 G
12-18	52,42 G	22,7 G
78 11-11	52,57 J	20,5 J

2234 P. — 3287 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1h41m	55°43′
80 11-25	57s,26 J	13″,1 J

2235 P. — 3298-99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1h40m	87°5′
41 10-28	24s,79 G	
11- 2	24,66 G	
	II.	
	1h41m	87°0′
56 1-13	10s,89 G	
57 11- 4	11,01 G	
11-30	11,16 G	52″,1 G
61 12- 4 [1]	11,17 G	
	III.	
	1h41m	86°56′
71 11-13	57s,45 M	21″,7 M
11-17	57,38 M	25,3 M
12- 2	57,51 M	21,2 M
72 12-23	57,49 G	

[1] 𝒜 notée comme se rapportant à 3281 Lal.; mais, sur le registre elle est marquée 3292 Lal.? La distance des fils montre que l'observation se rapporte bien à 3298 Lal.

2236 P. — 3295 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1h41m	80°29′
59 12-11	10s,67 G	4″,9 G
60 11-18	10,60 G	
61 12- 4		2,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P.)

2237 P. — 3303-04 L.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	1h 40m	83° 5′
45 10-15	32s,53 G	
	II.	
	1h 41m	83° 0′
58 10-21	19s,56 G	51″,4 G
	III.	
	1h 42m	82° 56′
71 11-20	6s,63 M	20″,3 M

2238 P. — 3281 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	41° 26′
58 11-28	12s,12 G	
	III.	
	1h 42m	41° 21′
81 11-28	7s,63 M	45″,3 M

2239 P. — 3300 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	74° 19′
58 11-13	20s,66 G	
61 12-10	20,37 G	15″,7 G
	III.	
	1h 42m	74° 14′
78 12-23	9s,28 G	44″,1 G
79 11-21	9,01 G	43,9 G

2240 P. — 3297 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	65° 53′
80 11- 4	12s,55 J	57″,1 J
11-27	12,51 J	57,4 J

2241 P. — 3316 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	92° 13′
56 12-15	31s,32 G	
57 10-16		49″,6 G
11-15		49,2 G
64 10-18	31,29 M	53,0 M

2242 P. — 3224 L.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	1h 39m	12° 34′
50 5-19 I	29s,90 G	
52 11-16		22″,4 G
12-28	31,16 G	
53 4-17 I	30s,53 G	
4-27 I	30,20 G	
5- 4 I	30,29 G	
5-10 I	30,81 G	
10-15	30,70 G	
10-23	30,72 G	
10-24	30,80 G	

2243 P. — 3310 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	64° 13′
57 9-30	36s,02 G	
60 10-12	36,14 G	32″,6 G
11-10	36,06 G	30,2 G

2244 P. — 3292 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	46° 19′
81 11-14	27s,03 G	19″,1 G
11-19	26,98 G	

2245 P. — 3309 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	61° 55′
71 11-17	27s,91 G	
11-20	27,67 G	
75 12-15	27,67 G	41″,7 G

2246 P. — 3324 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	111° 20′
58 10-31	46s,21 G	
61 12-26	46,39 G	31″,5 G
64 11-19	46,31 M	31,9 M

2247 P. — 3313 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	65° 56′
71 11-19	30s,00 G	
74 10-20 [1]	30,48 G	
11-14	30,06 G	33″,3 G
12-10	30,24 G	34,5 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

2248 P. — 3290 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	42° 10′
61 12-30		53″,2 G
	III.	
	1h 42m	42° 6′
79 11- 5	30s,42 G	23″,9 G
11- 9	30,14 G	21,9 G

2249 P. — 3293 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	44° 23′
66 12-11	37s,82 M	0″,3 M
	III.	
	1h 42m	44° 18′
81 11- 9	32s,85 M	29″,8 M
11-12	32,77 M	28,0 M

2250 P. — 3318 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	81° 25′
57 12-30	47s,79 G	
60 12- 7	47,54 G	18″,9 G
61 12- 5	47,71 G	
12-20	47,74 G	
	III.	
	1h 42m	81° 20′
71 11- 9	35s,06 M	48″,4 M
12- 4	35,22 M	48,4 M
12- 5	35,09 M	46,8 M

2251 P. — 3314 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 41m	62° 59′
58 11- 7	44s,52 G	26″,8 G
	III.	
	1h 42m	62° 54′
79 11- 2	35s,29 G	56″,1 G
11-12	35,18 G	57,2 G

2252 P. — 744 W_1.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	1h 41m	78° 10′
47 12-13	1s,60 G	

2253 P. — 3312 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	52° 3′
81 11-17	42s,72 J	38″,9 J

2254 P. — 3341 et 43 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	116° 57′
59 1- 3	7s,65 G	10″,5 G
10-22		9,2 G
	III.	
	1h 42m	116° 52′
79 11-28	49s,04 J	39″,8 J
12- 2	49,14 J	39,7 J

2255 P. — 3339 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	109° 4′
57 12-13		40″,9 G
	III.	
	1h 42m	109° 0′
78 11-19	51s,61 M	10″,2 M
12-19	51,58 M	9,1 M

2256 P. — 3342 L [1].

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	114° 29′
59 11-24	9s,66 G	
60 10-22	9,60 G	7″,9 G
	III.	
	1h 42m	114° 24′
79 11- 2	51s,66 J	36″,5 J

[1] La dist. pol. de Lal. parait trop forte de 5′.

2257 P. — 3305-06 et 11 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 42m	38° 41′
80 11-17	57s,43 G	3″,5 G
11-25	57,16 G	3,2 G
11-27	57,45 G	
81 1- 7	57,45 G	4,1 G

2258 P. — 3317 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	44° 18′
66 12- 8		20″,8 M
	III.	
	1h 43m	44° 13′
79 12- 6	2s,01 G	49″,4 G
81 11-17	2,18 M	49,3 M
11-23	2,17 M	49,4 M

2259 P. — 3322 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	61° 13′
58 9-24	11s,36 G	48″,2 G
10-16	11,66 G	
11-10	11,40 G	
11-30	11,42 G	48,4 G

2260 P. — 3307 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	1h 43m	35° 12′
81 11-28	4s,33 G	53″,1 G

2261 P. — 3321 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	52° 23′
67 12-27		27″,2 G

2262 P. — 3325 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	1h 42m	63° 39′
58 11- 2		47″,6 G
11- 6		46,1 G
61 11- 2	18s,67 G	45,9 G
64 11-18	18,80 M	47,7 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2262 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 43m	63°35'
69 12- 6	9s,20 M	16",8 M

2263 P. — 3333 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	68°25'
57 10- 1	24s,94 G	
58 11-22	25,10 G	17",8 G
61 11-21	24,70 G	17,3 G
62 10-16		16,2 G
63 1-28	24,88 G	
11-18	24,80 G	
11-19	24,78 G	
11-20	24,82 G	
12- 3	24,92 G	
64 1- 2		16,5 G
1- 4		17,7 G
1- 5		17,8 G
10-17	24,79 G	
10-24	24,88 G	
10-27	24,76 G	
11- 3	24,78 G	
11- 4	24,84 G	
11- 8	24,75 G	
11-16		18,4 G
11-18	24,77 G	
11-24		18,5 G
11-29	24,74 G	
12- 3	24,73 G	
12- 5	24,68 G	
12- 9	24,89 G	
65 11- 1	24,83 G	
11-18	24,94 G	
12-12	24,85 G	
12-15	24,80 G	
III.	1h 43m	68°20'
71 11-13	14s,10 G	
79 10-30	14,23 G	

2264 P. — 3352-53 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	101°23'
58 9-21		51",6 G
10-30		50,8 G
12- 3	31s,19 G	
III.	1h 43m	101°19'
78 11-16	14s,91 J	22",5 J

2265 P. — 3330 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	59°53'
58 11- 1	24s,14 G	29",0 G
III.	1h 43m	59°48'
71 12- 5	15s,29 G	

2266 P. — 3315 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	35°50'
39 11-20	20s,24 G	
III.	1h 43m	35°41'
81 12-19	15s,97 G	45",9 G

2267 P. — 2051 A. O.[1]

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	43°16'
63 11-25	21s,73 M	35",4 M
11-27	21,96 M	
11-28	21,81 M	36,1 M

[1] La comparaison des 𝒫 donne : Paris — A. O. = — 2' environ.

2268 P. — 3334 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	68°31'
57 10- 1	28s,20 G	
58 11-22	28,20 G	
61 11- 1	28,26 G	
III.	1h 43m	68°27'
80 11- 4	17s,79 M	11",0 M

2269 P. — 285 A. + 13°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	76°28'
58 1- 4	30s,29 G	

2270 P. — 3331 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 43m	59°42'
81 11-14	19s,35 J	46",2 J

2271 P. — 752 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	87°45'
47 11-13	47s,81 G	

2272 P. — 3344 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	76°20'
56 12-12	34s,26 G	
58 1- 4	34,35 G	55",9 G
9-11	34,28 G	
III.	1h 43m	76°16'
79 11-27	22s,63 G	22",1 G

2273 P. — 3350 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	83°32'
44 11-21	48s,73 G	48",2 G
11-22	48,75 G	48,5 G
11-23	48,78 G	
12- 7	48,75 G	
45 10-11	48,95 G	
10-12	48,84 G	
10-13[1]	48,65 G	
II.	1h 42m	83°28'
55 10-21		14",1 G
11-10	35s,89 G	
III.	1h 43m	83°23'
71 11-18	22s,92 M	48",0 M
72 12- 5	22,73 G	46,0 G

[1] Le t. V donne par erreur ★ Ⓓ = + 1° 45'. Le cahier-minute donne ★ hauteur = 47° 37', d'où Ⓓ = + 6° 27'. — 𝒜 diminuée de 1m.

2274 P. — 3332 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 43m	54°34'
80 12-27	26s,51 J	9",0 J

2275 P. — 3358-59 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	101°27'
37 10-23	58s,50 G	
48 10-27	58,41 G	
53 10-15		19",4 F
II.	1h 42m	101°22'
54 9-28[1]	42s,52 G	
58 10-30		49",4 G
12- 3	42,81 G	
12-29	42,57 G	48,5 G

[1] 𝒜 diminuée de 1s : erreur de moy.

2276 P. — 3335 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	60°13'
57 10-22	36s,76 G	
58 10- 4		27",8 G
III.	1h 43m	60°8'
79 11-13	27s,68 G	55",5 G

2277 P. — 3338 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 43m	61°40'
71 11- 5	28s,85 G	55",8 G
74 11-14	29,16 M	56,4 M
75 11-13	29,01 M	57,0 M

2278 P. — 3319 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	35°49'
39 11-20	33s,35 G	
III.	1h 43m	35°40'
81 1- 2	29s,58 G	36",4 G

2279 P. — 3328 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h 43m	44°10'
80 12-24	34s,69 G	16",5 G
81 1-10		15,4 G
11-17	34,75 G	

2280 P. — 3336-37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	54°51'
66 12- 8	42s,63 G	3",4 G
12-10	42,61 G	3,6 G

2281 P. — 3364 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 42m	98°0'
56 11-17	55s,71 G	13",4 G
III.	1h 43m	97°55'
75 12-16	40s,48 M	43",9 M
12-18	40,49 M	44,3 M

2282 P. — 3368 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h 43m	97°24'
56 10-27	0s,93 G	
III.	1h 43m	97°20'
79 11- 5	45s,86 J	23",0 J
11-12	45,87 J	21,7 J
11-13	45,80 J	21,3 J

2283 P. — 3326 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h 41m	35°37'
50 5-16[1]	50s,98 G	
II.	1h 42m	35°32'
56 8- 9	49s,04 G	
8-10		53",1 G
8-12[1]	49,07 G	
8-13		53,0 G
8-15	49,09 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

2283 P (suite).

III.	1h 43m	35° 28′
80 10-30	47s,36 G	20",6 G
81 12- 1	47,26 G	21,2 G

¹ 𝒜 augmentée de 0s,80 : erreur de 1s sur 4 fils.

2284 P. — 3340 L.

III.	1h 43m	43° 32′
80 10-28	53s,24 G	1",4 G

2285 P. — 3360 L.

II.	1h 43m	64° 50′
57 9-30	7s,74 G	
60 11- 7	7,87 G	38",7 G
12-20	7,96 G	38,9 G
62 12-12	8,01 G	40,9 G

2286 P. — 3379 L.

II.	1h 43m	97° 24′
55 9-18		5",8 G
56 10-27¹	13s,57 G	
57 11-10	13,32 G	
III.	1h 43m	97° 19′
76 11-29	58s,48 M	36",0 M
12- 1	58,65 M	38,0 M
79 12-19	58,70 J	37,0 J

¹ 𝒜 diminuée de 0s,20 : erreur de moy.

2287 P. — 3347 L.

III.	1h 43m	45° 36′
80 11-15	57s,82 G	49",7 G

2288 P. — 3348 L.

III.	1h 44m	44° 16′
81 1-10	0s,98 G	

2289 P.— 3361 L.

II.	1h 43m	55° 14′
66 12- 7		26",3 G

2290 P. — 3385 L.

II.	1h 43m	103° 34′
54 9-25	25s,19 G	
58 10-29		58",8 F
59 1- 9	25,37 G	59,8 G
III.	1h 44m	103° 30′
78 10-28	9s,22 M	27",2 M

2291 P. — 3351 L.

I.	1h 42m	39° 58′
51 12-22	20s,02 G	
53 9-19	20,04 G	
11- 1	20,02 G	
II.	1h 43m	39° 54′
64 1- 6		4",9 G
1- 7		4,4 G
11- 7		4,6 G

2292 P. — 241 A. + 12°.

II.	1h 43m	77° 55′
66 11-28	25s,88 M	8",4 M

2293 P. — 3380 L.

I.	1h 42m	79° 43′
39 11-11	38s,96 G	
47 12- 7	38,93 G	
12- 8	38,90 G	
12-17	38,70 G	
48 1-27	38,77 G	
1-28		37",1 G
52 1-23	39,05 G	
10-19	38,88 G	
II.	1h 43m	79° 39′
56 1-27	26s,46 G	
57 12-24	26,62 G	4",0 G
III.	1h 44m	79° 34′
79 10-20	14s,08 G	35",2 G

2294 P. — 3370 L.

III.	1h 44m	65° 58′
71 11- 7	15s,04 G	3",2 G
12- 4	14,99 G	3,1 G
79 12-18	15,06 G	3,6 G
12-20	14,99 G	2,3 G

2295 P. — 3384 L.

II.	1h 43m	92° 45′
56 12-26	31s,04 G	
57 9- 8	30,94 G	
10-28	30,88 G	29",0 G
III.	1h 44m	92° 40′
75 12-17	16s,58 G	59",8 G
12-23	16,27 G	57,0 G
76 11-10	16,52 G	59,2 G

2296 P. — 3383 L.

II.	1h 43m	84° 9′
58 1- 6	31s,86 G	46",6 G
61 12-24	31,70 G	46,6 G
III.	1h 44m	84° 5′
71 12- 2	18s,94 M	17",7 M

2297 P. — 3346 L.

II.	1h 43m	33° 24′
63 11-27		23",7 M

2298 P. — 3396 L.

II.	1h 43m	103° 2′
58 10-11	37s,51 G	
60 11-22	37,31 G	19",0 G
III.	1h 44m	102° 57′
78 12- 6	21s,45 J	47",5 J

2299 P. — 3367 et 69 L.

III.	1h 44m	54° 57′
81 12-19	22s,03 J	14",2 J

2300 P. — 3366 L.

II.	1h 43m	52° 30′
67 11-18		35",1 G
III.	1h 44m	52° 26′
80 10-25	23s,61 M	5",2 M
81 11-14	23,66 M	5,0 M
11-19	23,55 M	5,1 M

2301 P. — 3371 L.

III.	1h 44m	56° 50′
80 12-24¹	23s,60 J	26",1 J
81 11- 8	23,84 J	27,9 J

¹ 𝒫 augmentée de 5".

2302 P. — 3386 L.

II.	1h 43m	84° 41′
57 11-30	38s,16 G	9",0 G
58 9-13	38,11 G	
III.	1h 44m	84° 36′
71 11-17	24s,93 M	41",0 M
72 11- 7		42,3 G
73 11-14	24,91 G	40,3 G
74 11- 3	25,11 G	40,0 G

2303 P. — 3403 L.

II.	1h 43m	114° 28′
59 10-22		3",1 G
60 11-18	47s,19 G	
61 12-25	47,14 G	5,2 G

2304 P. — 3388 L.

II.	1h 43m	82° 8′
56 10-19		40",2 G
57 11- 4	43s,62 G	
59 12-11	43,88 G	42,1 G
III.	1h 44m	82° 4′
74 11- 5	31s,21 G	12",1 G

2305 P. — 3399 L.

II.	1h 43m	90° 59′
57 12-29	46s,65 G	4",2 G
III.	1h 44m	90° 54′
79 11-14	32s,45 J	33",7 J

2306 P. — 3394 L.

II.	1h 43m	72° 11′
57 9- 6	54s,25 G	10",4 G
III.	1h 44m	72° 6′
79 11-21	43s,04 G	42",4 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

2307 P. — 3400 L.

	II.	
	1^h44^m	72°53′
58 10- 1		39″,1 G
10- 3	$2^s,20$ G	40,3 G
	III.	
	1^h44^m	72°49′
69 11-20	$51^s,16$ M	11″,6 M

2308 P. — 3373-74 et 76 L.

	I.	
	1^h42^m	39°17′
48 10- 6	$58^s,07$ G	

2309 P. — 783 W_1.

	I.	
	1^h43^m	85°49′
44 10-31	$24^s,08$ G	

2310 P. — 3401 L.

	II.	
	1^h44^m	72°23′
55 12-19		59″,1 G
58 1-28	$9^s,68$ G	
	III.	
	1^h44^m	72°19′
78 12- 6	$58^s,74$ G	32″,1 G

2311 P. — 3390 L.

	III.	
	1^h45^m	53°11′
81 11-19	$0^s,66$ J	6″,9 J

2312 P. — 3397 L.

	III	
	1^h45^m	56°42′
80 12-30	$1^s,92$ J	5″,5 J

2313 P. — 784 W_1.

	I.	
	1^h43^m	88°22′
45 10-13	$34^s,80$ G	

2314 P. — 3398 L.

	III.	
	1^h45^m	52°38′
74 10-20	$7^s,96$ G	7″,4 G
11- 2	7,97 G	9,0 G
11- 4	7,68 G	9,1 G
75 11-22	7,78 G	9,3 G

2315 P. — 3410 L.

	III.	
	1^h45^m	94°50′
75 12-16	$9^s,51$ G	15″,5 G
12-18	9,34 G	16,2 G

2316 P. — 787 W_1.

	III.	
	1^h45^m	83°2′
71 11-20	$10^s,09$ M	38″,2 M

2317 P. — 3405 L.

	II.	
	1^h44^m	66°34′
58 11- 2		38″,7 G
11-20		39,2 G
59 10-19	$22^s,69$ G	
10-23	22,60 G	
	III.	
	1^h45^m	66°30′
69 12-10		8″,8 G

2318 P. — 3407 L.

	I.	
	1^h43^m	77°20′
47 12-13	$39^s,49$ G	
	II.	
	1^h44^m	77°16′
58 10-15	$27^s,40$ G	
11- 3	27,26 G	2″,1 G
	III.	
	1^h45^m	77°11′
79 10-31	$15^s,48$ G	30″,6 G
11- 2	15,59 G	32,5 G

2319 P. — 3416-17 L.

	I.	
	1^h43^m	101°6′
37 10-23	$48^s,62$ G	
40 11- 9[1]	48,68 G	11″,0 F
12- 4	48,57 G	
41 10-28	48,78 G	
11- 2	48,66 G	
12- 3	48,69 G	
44 10- 3		11,6 G
10-13	48,63 G	12,2 G
10-15	48,62 G	
10-19	48,68 G	
48 1-28	48,66 G	
12- 6	48,64 G	
12- 8	48,67 G	

[1] Æ diminuée de $0^s,40$: erreur de moy.

2320 P. — 2084 A. O.

	III.	
	1^h45^m	37°57′
81 11-23	$18^s,10$ G	3″,1 G

2321 P. — 3404 L.

	III.	
	1^h45^m	56°42′
80 11-25	$22^s,61$ J	27″,5 J

2322 P. — 3419 L.

	II.	
	1^h44^m	97°34′
57 11-15		4″,5 G
60 10-26	$38^s,35$ G	5,2 G
11-15		4,8 G
62 12-10		5,9 G
	III.	
	1^h45^m	97°29′
76 11-23	$23^s,01$ M	36″,4 M

2323 P. — 3411 L.

	I.	
	1^h43^m	79°57′
46 10-21	$48^s,67$ G	
	II.	
	1^h44^m	79°52′
55 11- 2	$36^s,42$ G	
56 10-30		56″,0 G
	III.	
	1^h45^m	79°48′
71 11- 9	$24^s,20$ M	28″,3 M
12- 4	24,26 M	28,7 M
12- 5	24,09 M	27,7 M

2324 P. — 3375 L.

	I.	
	1^h43^m	27°5′
39 10-22[1]	$18^s,35$ G	
47 1-26		46″,7 G
2-22	18,47 G	
2-23		46,8 G
2-24	18,31 G	48,1 G
2-26	18,34 G	
5-30		48,1 G
5-31		49,2 G
48 6-11	18,12 G	
10-23		47,7 G
10-25		48,2 G
10-27		48,3 G
53 1- 8		47,2 F
1- 9		48,8 F
1-11		48,2 F
1-14		46,2 F
1-27		47,5 F
2- 4		46,0 F
7- 5	18,51 G	

[1] Æ augmentée de $0^s,47$, correction commune à toute la série et déduite des observations de η Poissons, ν Poissons et β Bélier.

2325 P. — 3402 L.

	II.	
	1^h44^m	41°14′
67 12-27	$39^s,93$ M	53″,2 M
	III.	
	1^h45^m	41°10′
79 11- 3	$36^s,31$ G	23″,3 G

2326 P. — 3436 L.

	II.	
	1^h45^m	106°20′
58 9-21		29″,7 G
12- 3	$0^s,13$ G	
	III.	
	1^h45^m	106°16′
78 11-19	$43^s,67$ M	1″,3 M
12-19	43,66 M	0,6 M

2327 P. — 3409 L.

	III.	
	1^h45^m	49°53′
80 11-27	$47^s,81$ G	
81 11- 8	47,59 G	16″,4 G

2328 P. — 3415 L.

	III.	
	1^h45^m	55°19
81 11-17	$52^s,22$ J	48″,6 J
12- 1	52,22 J	47,6 J

2329 P. — 3420 à 23 L.

	I.	
	1^h44^m	61°10′
39 11-27	$15^s,59$ G	
40 10- 9	15,69 G	
10-10	15,46 G	43″,5 F
10-12	15,50 G	
10-29	15,57 G	
48 9-29	15,43 G	
	II.	
	1^h45^m	61°6′
58 11- 6		16″,7 G
61 12-10	$6^s,42$ G	18,6 G
12-26	6,56 G	19,2 G
	III.	
	1^h45^m	61°1′
71 11-17	$57^s,61$ G	
79 11-12	57,30 G	52″,4 G
80 10-28	57,40 J	52,1 J
81 10-31	57,41 J	53,0 J

2330 P. — 3408 L.

	III.	
	1^h45^m	40°40′
81 12-19	$59^s,35$ G	28″,9 G

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	Æ.	D.

2331 P. — 3447-48 L.

II.

	1h 45m	113° 50'
59 11-24	21s,68 G	
12-10	2. ,76 G	33",4 G

III.

	1h 46m	113° 46'
79 12- 1	3s,74 J	6",9 J
12- 2	3,96 J	6,1 J

2332 P. — 3425 L.

III.

	1h 46m	61° 47'
71 11-20	4s,29 G	
12- 2	4,56 G	52",7 G

2333 P. — 3441 L.

I.

	1h 44m	88° 16'
45 10-12	38s,06 G	
10-13	37,90 G	
10-14	37,97 G	
10-15	38,04 G	
47 11-13	37,83 G	

II.

	1h 45m	88° 11'
57 12-19		39",4 G
58 10-21	24s,22 G	38,3 G
61 12-23	24,38 G	39,6 G

2334 P. — 3433 L.

III.

	1h 46m	64° 34'
71 12- 5	13s,03 G	
75 11-13	12,95 G	23",9 G

2335 P. — 3438 L.

II.

	1h 45m	68° 42'
58 11- 7		18",1 G
61 12- 4	23s,80 G	19,3 G

III.

	1h 46m	68° 37'
71 11-19	13s,30 G	

2336 P. — 3418 L.

III.

	1h 46m	41° 18'
81 1- 2	17s,45 G	42",5 G

2337 P. — 3442 L.

II.

	1h 45m	86° 1'
57 12-30	30s,92 G	46",3 G

2337 P (suite).

III.

	1h 46m	85° 57'
71 11-18	17s,59 M	18",1 M
72 12- 5	17,42 G	15,7 G

2338 P. — 3393 à 95 L.

I.

	1h 44m	22° 4'
47 6-11 I		46",7 G
50 3-25 I		46,8 G

2339 P. — 3434 L.

III.

	1h 46m	58° 37'
80 11-27	21s,97 J	2",0 J
81 11- 4	21,94 J	3,4 J

2340 P. — 3459 L.

III.

	1h 46m	95° 24'
75 12-18	28s,33 M	18",5 M
79 11-12	28,34 J	18,0 J
11-13	28,32 J	18,4 J

2341 P. — 3470 L.

II.

	1h 45m	118° 26'
59 10-22		56",7 G

2342 P. — 3444 L.

II.

	1h 45m	75° 15'
58 1- 4	41s,08 G	34",7 G

III.

	1h 46m	75° 11'
81 11- 4	29s,31 M	5",3 M
11- 8	29,31 M	5,4 M

2343-44 P. — 3449-50-51 L.

Étoile double : composantes ayant à très peu près la même asc. dr. — Comme l'observateur des passages n'a pas ordinairement noté la composante observée, nous avons adopté pour asc. dr. commune aux deux la moyenne des Æ observées.

I.

	1h 45m	71° 27'
37 9-20 [1]		56",6 F
12-26 [2]	1s,98 G	
38 8-10	2,01 G	
9- 6	1,87 G	
10- 7	1,92 G	
10- 9 [4]	2,09 G	

2343-44 P. (suite).

I.

	1h 45m	71° 27'
10-30	2s,19 G	58",4 F
39 12-17	1,84 G	
40 12- 5 [1]	2,03 G	
41 8-18 [2]	2,01 G	
42 11-25	2,14 G	
11-28	2,03 G	
45 10- 2 [3]	1,98 G	
47 1-22	1,95 G	69,1 G
1-22 [3]		71,4 F

II.

	1h 45m	71° 23'
55 12- 3 [1]	51s,13 G	
57 1- 3	51,35 G	39",6 G
58 11-19	50,98 G	40,2 G

III.

	1h 46m	71° 19'
79 10-30	40s,19 G	12",1 G
12- 6 [3]	40,42 G	13,0 G
12-22	40,32 G	

[1] La plus boréale. [2] Le milieu.
[3] La plus australe.
[4] Æ augmentée de 1m.

2345 P. — 3468 L.

III.

	1h 46m	91° 55'
75 12-17	45s,87 G	55",9 G
12-23	45,59 G	56,3 G
76 11-10	45,67 G	56,3 G

2346 P. — 3435 et 39 L.

III.

	1h 46m	40° 19'
81 11-14	48s,35 G	10",2 G
11-17	48,38 G	10,6 G

2347 P. — 3461 L.

II.

	1h 46m	78° 0'
58 10-16	1s,16 G	
60 11-18	1,05 G	

2348 P. — 3479 L.

II.

	1h 46m	107° 37'
59 1- 3	8s,22 G	11",1 G

III.

	1h 46m	107° 32'
78 12-23	51s,68 J	43",0 J

2349 P. — 3480 L.

II.

	1h 46m	110° 11'
58 10-31	11s,08 G	45",1 G

2349 P (suite).

III.

	1h 46m	110° 7'
81 11-28	53s,80 M	17",3 M

2350 P. — 3456 L.

III.

	1h 46m	61° 33'
69 12- 6	55s,27 M	23",4 M
75 11-13	55,14 M	23,1 M
81 11- 9	55,34 M	24,4 M
11-17	55,23 M	23,0 M

2351 P. — 1082 W_2 [1].

I.

	1h 45m	71° 27'
46 10- 7	17s,93 G	

[1] Weisse doit être diminuée de 1m : erreur des zones de Bessel signalée par Argelander.

2352 P. — 3446 L.

III.

	1h 46m	49° 43'
81 11-19	57s,99 M	35",1 M
11-23	57,71 M	34,1 M

2353 P. — 3483 L.

II.

	1h 46m	107° 10'
58 9-21		52",1 G
10-29		51,8 F
59 1- 9	16s,83 G	

III.

	1h 47m	107° 6'
79 11-14	0,05 J	22,6 J

2354 P. — 3475 L.

II.

	1h 46m	83° 3'
57 11-30		26",3 G
61 11- 1	17s,08 G	27,4 G

III.

	1h 47m	82° 58'
71 12- 2	4s,23 M	57",4 M

2355 P. — 3478 L.

I.

	1h 45m	87° 34'
44 10-13	32s,13 G	
10-15	32,15 G	
10-19	32,27 G	49",3 F
47 12-17	32,12 G	
48 10-27	31,96 G	
11- 7	32,20 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

2355 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	87°30′
58 11- 2		19″,2 G
62 12-12	18s,61 G	18,5 G
III.	$1^h 47^m$	87°25′
71 11- 6	5s,03 M	
11-13	5,00 M	47″,7 M
11-17	5,06 M	49,3 M

2356 P. — 3487 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	107°25′
54 12-29	24s,28 G	
57 12-31		24″,7 G
III.	$1^h 47^m$	107°20
79 12-15	7s,51 J	

2357 P. — 3455 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 47^m$	49°57′
80 11-25	7s,70 G	34″,7 G
81 11-19	7,76 G	35,3 G
11-28	7,95 G	35,3 G

2358 P. — 1066 W_2.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	66°31′
59 10-23[1]	21s,49 G	

[1] La decl. donnée au t. XV est en erreur de 1° : le registre porte : Hauteur = 64° 36′.

2359 P. — 249 A. + 11°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	78°3′
60 11-18	29s,83 G	

2360 P. — 3485 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	80°3′
59 12-11	33s,32 G	57″,5 G
60 11-26		56,9 G
61 11- 2	33,66 G	

2361 P. — 3464 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	$1^h 45^m$	50°3′
39 11- 9	35s,53 G	35″,9 F

2362 P. — 3473 L

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 47^m$	58°45′
81 11- 8	24s,07 J	50″,5 J

2363 P. — 3476 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	53°33′
64 1- 2		40″,3 G
1- 4		41,3 G
1- 5		40,0 G
1- 6		39,8 G
11- 7		40,9 G
11-16		41,5 G
11-24		41,2 G

2364 P. — 3492-93 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 47^m$	80°39′
73 10-28	34s,10 M	
11-14	33,98 G	47″,0 G
12- 1	34,13 G	46,2 G
12- 3	33,98 G	47,5 G
74 11- 5	34,05 G	45,6 G

2365 P. — 402 Gr.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	$1^h 45^m$	39°4′
42 1- 7	48s,88 G	

2366 P. — 3494-95 et 97-98 L.

β Bélier.

Étoile fondamentale.

2367 P. — 3504 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	81°54′
58 11- 4		34″,9 G
60 11-22	58s,87 G	34,8 G
III.	$1^h 47^m$	81°50′
79 10-20	46s,18 G	6″,1 G
11-27	46,43 G	

2368 P. — 3506 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 46^m$	81°9′
58 1- 6	59s,94 G	33″,3 G
III.	$1^h 47^m$	81°5′
71 11-20	47s,15 M	3″,5 M

2369 P. — 3496 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 47^m$	62°46′
71 12- 4	50s,31 G	22″,0 G
79 11-21	50,30 G	22,0 G

2370 P. — 3523 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	91°53′
56 10-13		23″,6 G
57 12-29	20s,62 G	26,7 G
III.	$1^h 48^m$	91°48′
75 12-16	6s,16 G	53″,2 G

2371 P. — 3528 L

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	102°19′
54 12- 7		4″,3 G
58 10-11	23s,35 G	
III.	$1^h 48^m$	102°14′
79 11-28	7s,22 J	35″,2 J

2372 P. — 3499 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 48^m$	47°46′
81 12- 1	9s,14 G	8″,8 G

2373 P. — 3486 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	42°11′
66 12- 7	14s,35 M	38″,9 M
12-11	14,36 M	39,3 M

2374 P. — 3535 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	102°32′
58 10-30		32″,4 G
III.	$1^h 48^m$	102°28′
78 11-19	12s,87 M	6″,0 M
12-19	12,98 M	5,0 M

2375 P. — 3526 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	87°17′
55 10-21		44″,1 G
III.	$1^h 48^m$	87°13′
79 11- 5	19s,04 J	18″,9 J
12- 1	19,22 J	18,0 J
12- 2	19,15 J	16,9 J

2376 P. — 3539 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	97°43′
55 9-18		0″,0 G
III.	$1^h 48^m$	97°38′
75 12-16	27s,59 M	33″,6 M
76 11-29	27,61 M	33,7 M

2377 P. — 3538 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	92°10′
55 10-15	43s,59 G	
57 11-15		44″,2 G
III.	$1^h 48^m$	92°6′
81 11-14	29s,49 M	17″,8 M

2378 P. — 3517 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	$1^h 46^m$	53°29′
48 12- 6	45s,33 G	
12- 8		7″,2 G
III.	$1^h 48^m$	53°20′
81 11-27	31s,02 J	9″,5 J

2379 P. — 1100 W_2.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	$1^h 46^m$	60°24′
40 10- 9	55s,32 G	
10-10	55,02 G	23″,4 F
10-12	55,21 G	
10-29	55,22 G	

2380 P. — 3518 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	$1^h 48^m$	44°38′
81 1- 2	43s,33 G	32″,8 G

2381 P. — 3524 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	$1^h 46^m$	53°30′
48 12- 8	58s,15 G	
III.	$1^h 48^m$	53°21′
81 11-19	44s,40 J	45″,7 J

2382 P. — 3543 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	$1^h 47^m$	84°15′
55 11-10	59s,01 G	2″,8 G

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

2382 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 48m	84° 10'
71 11-18[1]	45s,85 M	35",7 M

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

2383 P. — 3534 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 48m	60° 53'
80 12- 1	45s,96 J	60",0 J
12-19	46,00 J	59,8 J

2384 P. — 3540-41 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	1h 47m	67° 11'
39 11- 8	13s,06 G	6",8 F
11- 9	13,12 G	7,2 F
12- 6	13,05 G	
12- 7	13,06 G	
12-17	13,09 G	
46 10-21	13,05 G	
47 12- 7	13,00 G	
12- 8	12,85 G	
48 9-16	13,10 G	
II.		
	1h 48m	67° 6'
59 11-23	3s,11 G	38",1 G
III.		
	1h 48m	67° 2'
71 11-20	52s,77 G	
12- 5	53,03 G	
75 11-13	52,80 G	11",3 G

2385 P. — 3532 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 48m	52° 38'
81 11-17	53s,85 J	47",0 J

2386 P. — 3546 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	78° 6'
58 1- 4	9s,64 G	53",2 G
60 11-18	9,52 G	
III.		
	1h 48m	78° 2'
79 11-14	57s,67 G	26",9 G

2387 P. — 3529-30 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 48m	48° 43'
80 11-15	58s,02 G	15",4 G

2388 P. — 3545 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	63° 12'
58 11- 7		36",5 G
60 10-26	16s,67 G	37,2 G
III.		
	1h 49m	63° 8'
71 11-17	7s,66 G	
11-19	7,33 G	

2389 P. — 3574 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	114° 50'
59 11-24[1]	41s,41 G	
61 12-23[1]	40,98 G	32",1 G
III.		
	1h 49m	114° 46'
79 11-12	22s,68 J	5",7 J

1 Différence en 𝒜 inexpliquée. Le Cat. donne la moy.

2390 P. — 3566 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	94° 49'
56 12-16	38s,78 G	
61 12- 4	38,88 G	39",5 G
12-26	38,95 G	39,0 G
III.		
	1h 49m	94° 45'
75 12-17	24s,38 G	
12-23		7",8 G

2391 P. — 3563 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	1h 47m	88° 55'
39 9-25	53s,26 G	
40 12- 5	53,41 G	
41 8-18	53,27 G	
42 11-25	53,36 G	
11-28	53,26 G	
45 10-12	53,46 G	
10-13	53,22 G	
10-14	53,43 G	
II.		
	1h 48m	88° 50'
55 11- 2	39s,76 G	
56 9-30		43",0 G
57 12-30	39,80 G	44,3 G
III.		
	1h 49m	88° 46'
71 11-17	26s,04 M	14",7 M

2392 P. — 252 A. + 12°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	77° 30'
66 11-14	38s,69 M	24",3 M
11-17	38,74 M	24,6 M

2393 P. — 3555 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 49m	53° 30'
81 11- 4	34s,84 J	58",6 J

2394 P. — 3552 et 54 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 49m	48° 50'
80 11-27	39s,07 G	
81 11- 8	38,92 G	45",7 G
11-17	39,04 G	46,6 G

2395 P. — 3548 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	44° 21'
58 11-11		37",9 G
III.		
	1h 49m	44° 17'
81 11-17	39s,42 M	12",3 M
11-23	39,38 M	12,6 M

2396 P. — 1127 W$_2$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	49° 55'
59 1- 5	50s,19 G	30",9 G

2397 P. — 3553 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	44° 28'
61 12-10	49s,38 G	14",9 G
III.		
	1h 49m	44° 23'
79 12- 6	44s,95 G	47",7 G

2398 P. — 3570 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 48m	82° 10'
56 10-19		26",7 G
10-26	59s,20 G	
58 11- 4		28,5 G
III.		
	1h 49m	82° 6'
73 11- 3	46s,80 M	

2399 P. — 3590 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 49m	111° 14'
58 10-31	12s,45 G	50",4 G
III.		
	1h 49m	111° 10'
81 11- 4	54s,92 M	24",1 M
11- 9	55,07 M	26,4 M

2400 P. — 3576 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 49m	73° 10'
58 11- 3	9s,50 G	28",4 G
III.		
	1h 49m	73° 6'
78 12-23	58s,59 G	0",7 G

2401 P. — 3558 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 49m	46° 2'
80 12-24	58s,97 G	

2402 P. — 3583-84 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 49m	94° 51'
57 11-18[1]	15s,34 G	
61 11- 1	15,83 G	57",0 G
III.		
	1h 50m	94° 47'
75 12- 7	0s,67 G	
76 11-10	0,67 G	28",2 G
78 10-28	0,78 J	28,4 J

[1] Différence inexpliquée en 𝒜. Le Cat. donne la moy.

2403 P. — 480 Rümker.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	1h 48m	66° 1'
46 10-13	24s,44 G	

2404 P. — 3564 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 50m	44° 8'
81 11-19	11s,75 G	16",3 G

2405 P. — 1151 W$_2$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 49m	72° 53'
57 9- 6	30s,47 G	

2406 P. — 3573 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	1h 49m	49° 55'
66 12- 8		19",1 G
12-10	27s,85 G	18,4 G

2407 P. — 3581 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	1h 50m	56° 29'
80 10-28	22s,22 J	12",4 J
81 10-31	22,37 J	13,0 J

2408 P. — 3477 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 47^m	12° 50′
48 11-27	29^s,85 G	
50 3-25 I		21″,2 G
5-16 I	29,40 G	
52 12-28	29,75 G	
53 4-17 I	29,17 G	
4-27 I	29,20 G	
5- 4 I	28,96 G	
9-12	29,42 G	
10-15	29,58 G	
10-23	29,61 G	

2409 P. — 312 A. + 20°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 49^m	69° 46′
60 10-29	35^s,15 G	8″,9 G

2410 P. — 3594-95 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 48^m	72° 56′
39 10-22 [1]	53^s,58 G	
42 12-13	53,54 G	
47 12-17	53,40 G	
48 9-29	53,43 G	
11- 7	53,62 G	
52 10-19	53,31 G	
II.		
	1^h 49^m	72° 52′
57 1- 3	42^s,25 G	3″,0 G
9- 6 [2]	41,43 G	1,9 G
58 9-24	42,34 G	2,2 G
59 1-14	42,52 G	
III.		
	1^h 50^m	72° 47′
69 11-20	31^s,40 M	37″,2 M
80 1-19	31,35 J	37,2 J

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,47, correction commune à toute la série et déduite des observations de η Poissons, ν Poissons et β Bélier.

[2] 𝒜 non comprise dans la moy. : le désaccord peut s'expliquer par ce fait qu'on a observé simultanément deux étoiles.

2411 P. — 3597 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 49^m	90° 55′
55 10-25	47^s,09 G	
56 12-15		37″,6 G
57 11-16		39,4 G
III.		
	1^h 50^m	90° 51′
79 11-13	32^s,97 J	13″,8 J
11-14	33,04 J	9,0 J

2412 P. — 3585-86 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 49^m	56° 52′
67 11-18 [1]		47″,8 G
11-27 [2]		43,0 G
III.		
	1^h 50^m	56° 48′
80 11-25	34^s,13 J	18″,7 J

[1] 𝒟 diminuée de 1°.

[2] 𝒟 augmentée de 15″,7 : erreur de moy.

2413 P. — 3578 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 48^m	41° 33′
39 9-23	44^s,64 G	
III.		
	1^h 50^m	41° 24′
68 1- 2	37^s,32 M	29″,3 M
75 11-13	37,32 M	27,9 M

2414 P. — 3591-92 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 48^m	62° 57′
39 12-17	55^s,97 G	
II.		
	1^h 49^m	62° 52′
57 10- 1	46^s,92 G	
58 11-30	47,02 G	
60 11-10	47,08 G	
11-26		42″,8 G
62 12-12 [1]	48,07 G	43,7 G
III.		
	1^h 50^m	62° 48′
71 11- 5	37^s,85 G	
11-13	37,88 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne

2415 P. — 423 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I		
	1^h 48^m	43° 43′
42 1- 7	54^s,79 G	

2416 P. — 3582 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	1^h 50^m	45° 29′
80 11-25	48^s,77 G	14″,1 G
81 11-14	49,08 G	14,8 G

2417 P. — 3618 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 49^m	113° 17′
39 11- 8	24^s,57 G	
11- 9	24,59 G	8″,6 F
48 10- 6 [1]	24,20 G	
10-10	24,66 G	
II.		
	1^h 50^m	113° 12′
55 1-12		44″,1 G
56 12-17	6^s,96 G	
59 12-10	6,78 G	43,2 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moy. — Fils très discordants.

2418 P. — 3596 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 50^m	62° 9′
58 11- 9	2^s,60 G	51″,5 G
11-22	2,78 G	51,2 G

2419 P. — 3599 à 3601 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	1^h 49^m	67° 9′
37 10-25	18^s,24 G	
12-26	18,31 G	
38 8-12	18,24 G	
10-30		46″,1 F
39 1- 9	18,16 G	
11-19	18,05 G	
11-20	18,19 G	
11-23	18,17 G	
11-27	18,17 G	
12- 6	18,10 G	
12- 7	18,13 G	
41 11- 2	18,33 G	
12- 3	18,32 G	
42 11-16	18,18 G	
44 10- 3		44,2 G
10- 3		43,6 F
10-13	18,09 G	43,9 G
10-13		45,9 F
10-15	18,15 G	
10-19	18,19 G	
45 10- 2	18,17 G	
46 10- 3	18,07 G	
10- 9	18,17 G	
11- 2	18,10 G	
11-20	18,26 G	
12- 3	18,07 G	
47 1-30		44,5 G
12-24	18,08 G	
48 1-27	18,15 G	
2- 9	18,00 G	
10-27	18,15 G	
II.		
	1^h 50^m	67° 5′
57 9-30	8^s,11 G	
59 11-23	8,19 G	
60 10-12	7,87 G	20″,1 G
10-22	7,92 G	18,5 G
11- 2	7,92 G	
11-22	7,94 G	18,7 G
12-20	8,01 G	19,1 G
61 12- 5	7,97 G	
12-21	8,18 G	18,9 G

2419 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 50^m	67° 5′
62 10-16		16″,4 G
63 1-28	8^s,05 G	
10-16	7,94 G	
10-23	7,98 G	
10-25	8,00 G	
11-18	7,96 G	
11-19	7,94 G	
11-20	7,76 G	
12- 3	8,06 G	
12-18	8,04 G	
64 1- 2		18,1 G
1- 4		17,2 G
1- 5		16,2 G
1- 6		18,1 G
10-17	7,96 G	
11- 3	8,01 G	
11- 4	7,96 G	
11- 8	8,09 G	
11-16		19,0 G
11-29	7,89 G	
12- 3	7,96 G	
12- 5	7,99 G	
12- 9	8,03 G	
65 11- 1	8,04 G	
11-18	8,02 G	
12-12	7,84 G	
12-15	8,03 G	
III.		
	1^h 50^m	67° 0′
80 12-27	57^s,83 J	52″,2 J

2420 P. — 3617 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 50^m	98° 30′
55 12- 7	15^s,16 G	
61 11-21	15^s,34 G	
12-25	15,26 G	0″,9 G
III		
	1^h 50^m	98° 25′
75 11-15	59^s,98 M	33″,9 M
12-18	59,92 M	33,5 M

2421 P. — 3603-04 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 50^m	67° 4′
57 9-30	10^s,01 G	
59 11-23	10,25 G	
60 10-12		51″,0 G
61 12- 3	9,90 G	54,4 G
III.		
	1^h 51^m	67° 0′
71 12- 2	0^s,02 G	26″,5 G

2422 P. — 3609 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	1^h 50^m	76° 17′
57 12-24	11^s,75 G	
12-31		57″,3 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2422 P (suite).

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	76°13′
80 10-25	0^s,41 M	29″,1 M
81 11-19	0,17 M	29,6 M

2423 P. — 3605 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	69°18′
57 10-22	11^s,62 G	
58 11- 7	11,39 G	55″,3 G
III.	1^h51^m	69°14′
71 11-11	1^s,16 G	29″,1 G
12- 4	1,05 G	29,5 G

2424 P. — 3620 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	100°55′
54 10-31		6″,4 G
58 9-21		6,0 G
10-29		6,7 F
III.	1^h51^m	100°50′
78 12- 6	3^s,47 J	49″,4 J

2425 P. — 884 W_1.

A. M. J.	Æ	℘
I.	1^h49^m	77°48′
47 11-18	29^s,94 G	

2426 P. — 3598 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	54°21′
80 12-24	8^s,69 J	30″,5 J

2427 P. — 3615 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	73°8′
58 10- 3	24^s,27 G	42″,2 G
10-16	24,34 G	42,4 G

2428 P. — 3632 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	116°18′
59 10-22		24″,4 G
11-24	33^s,04 G	
III.	1^h51^m	116°13′
79 12- 2	14^s,33 J	56″,8 J

2429 P. — 3627 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	107°6′
54 12-10		27″,7 G
58 10-11	32^s,11 G	
11-12	31,84 G	
III.	1^h51^m	107°2′
78 11-19		6″,0 M
12-19	15^s,19 M	5,5 M

2430 P. — 3608 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	57°7′
59 11-18		23″,4 G
III.	1^h51^m	57°2′
79 10-20	17^s,06 G	58″,6 G
11- 2	17,08 G	56,4 G
11-12	16,86 G	56,7 G
11-13	16,76 G	56,2 G
11-14	16,96 G	56,7 G

2431 P. — 3631 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	108°21′
58 10-30		41″,8 G
12-22	34^s,74 G	
59 1- 9	34,65 G	43,6 G

2432 P. — 3624 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	98°13′
56 11-17	33^s,93 G	
57 11-15		13″,1 G
III.	1^h51^m	98°8′
76 11-23	18^s,57 M	51″,1 M
11-29	18,46 M	48,6 M
12- 4	18,65 M	49,3 M

2433 P. — 3616 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	64°53′
58 10-14		39″,2 G
59 12- 8	31^s,14 G	39,0 G
III.	1^h51^m	64°49′
69 12- 6	21^s,39 M	12″,6 M

2434 P. — 3611 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	54°0′
81 11- 8	23^s,18 J	25″,4 J

2435 P. — 3612 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	52°59′
66 12- 7	32^s,89 G	52″,8 G
III.	1^h51^m	52°55′
79 11-21	25^s,90 G	24″,9 G

2436 P. — 3610 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	45°53′
81 1- 2	33^s,19 G	8″,8 G
12-23	33,15 G	9,3 G

2437 P. — 1193 W_2.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	65°35′
58 11- 6		21″,6 G

2438 P. — 3633-34 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	92°42′
75 12-16	35^s,27 G	33″,4 G
12-18	35,06 G	

2439 P. — 3636-37 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	1^h50^m	92°40′
39 9-25	6^s,91 G	
40 11- 9	6,91 G	6″,7 F
46 10- 7	6,82 G	
10-21	6,73 G	
11- 3	6,91 G	5,4 G
47 12- 7	6,96 G	
12- 8	6,86 G	6,5 G
48 9-16	7,00 G	
10-25	6,88 G	
10-26	6,99 G	
52 9-24	6,79 G	
10-28	7,10 G	
II.	1^h50^m	92°44′
55 9-18		38″,9 G
56 8-24	52^s,44 G	
57 9- 8	52,43 G	
64 12- 9	52,54 M	39,5 M
III.	1^h51^m	92°40′
75 12-18		14″,8 G
12-23	38^s,17 G	12,6 G
76 1- 6	38,36 G	

2440 P. — 3613 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	44°27′
80 11-17	41^s,37 G	31″,2 G
81 11-28	41,33 G	30,7 G

2441 P. — 3619 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	1^h51^m	56°16′
80 11- 4	41^s,54 J	10″,3 J
11-27	41,45 J	9,0 J

2442 P. — 48 Cassiopée.

A. M. J.	Æ	℘
I.	1^h49^m	19°50′
37 9-20		50″,3 F
48 11- 9	19^s,65 G	54,6 G

2443 P. — 3648 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h51^m	106°48′
54 9-28 [1]	2^s,15 G	
9-29	2,02 G	
58 12- 3	2,07 G	
III.	1^h51^m	106°44′
78 10-28 [2]	45^s,14 M	29″,6 M
79 11-12	45,48 J	32,2 J

[1] Æ diminuée de 0^s,30 : err. de réduct.
[2] ℘ avait été supprimée dans le volume de 1878, à cause de sa discordance avec Lal. L'obs. se trouve rétablie dans l'Errata du volume de 1881.

2444 P. — 3623 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	61°49′
58 11- 2		10″,2 G
11- 4	54^s,21 G	9,0 G
III.	1^h51^m	61°44′
71 11-20	45^s,34 G	
12- 5	45,44 G	

2445 P. — 3621 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	57°27′
66 12- 8	55^s,76 G	39″,1 G
III.	1^h51^m	57°23′
68 12-12	47^s,41 G	
74 12- 7	48,02 G	16″,1 G
75 11-13	47,69 G	15,0 G
11-22	47,89 G	16,2 G

2446 P. — 3614 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	1^h50^m	41°12′
67 12-27	51^s,77 M	25″,6 M
III.	1^h51^m	41°7′
81 10-29	48^s,95 M	57″,2 M
11- 8	48,72 M	58,1 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2447 P. — 3638 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	79°53′
55 10-31	$2^s,14$ G	25″,2 G
56 10-30		25,4 G
III.		
	1^h51^m	79°48′
71 11-17	$49^s,74$ M	59,7 M
11-18	49,72 M	58,2 M
12- 4	49,91 M	59,4 M

2448 P. — 3635 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	74°45′
59 12-15	$3^s,30$ G	11″,9 G
60 11-18	3,20 G	
61 12-20	3,23 G	
63 11-30	3,26 M	13,1 M

2449 P. — 3640 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	72°19′
56 11-21	$14^s,16$ G	
III.		
	1^h52^m	72°15′
79 11- 3	$3^s,80$ G	1″,3 G
11-27	3,70 G	
12-15	3,54 G	
12-18	3,57 G	1,5 G
12-20	3,64 G	0,8 G

2450 P. — 3626 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	1^h52^m	49°15′
80 11-27	$8^s,71$ G	

2451 P. — 3656 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	98°17′
57 11-18	$31^s,34$ G	
61 12-26	31,57 G	59″,6 G
64 11-18	31,48 M	62,2 M
III.		
	1^h52^m	98°13′
76 12- 1	$16^s,13$ M	36″,8 M

2452 P. — 3645 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	65°51′
58 11- 1	$27^s,33$ G	10″,3 G
III.		
	1^h52^m	65°46′
71 11- 7	$17^s,93$ G	46″,9 G

2453 P. — 3654 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	84°0′
55 10-17	$35^s,75$ G	
57 11-30		30″,9 G
III.		
	1^h52^m	83°56′
71 11-20	$22^s,93$ M	4″,3 M
12- 5	23,03 M	5,9 M

2454 P. — 3661-62 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	102°43′
54 12- 7		28″,8 G
60 11-15		26,6 G
61 12-23	$40^s,36$ G	
62 10-31	40,35 G	27,4 G
64 11-16	40,33 M	26,9 M

2455 P. — 1215-16 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	63°3′
57 10- 1	$39^s,76$ G	

2456 P. — 3639 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	1^h52^m	46°11′
80 12-24		13″,3 G
81 11- 8	$31^s,71$ G	12,8 G

2457 P. — 3657 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	84°13′
57 10-15	$45^s,26$ G	
12-30 [1]	45,24 G	56″,9 G
III.		
	1^h52^m	84°9′
79 12- 6	$32^s,31$ G	29″,6 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

2458 P. — 3647 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	1^h52^m	53°52′
81 11- 4	$33^s,17$ J	40″,6 J
11-27	33,31 J	40,6 J

2459 P. — 3667 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	101°58′
54 12-6	$53^s,46$ G	53″,0 G
III.		
	1^h52^m	101°54′
78 11-29	$37^s,91$ J	26″,0 J

2460 P. — 3644 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	46°34′
61 12-30 [1]		42″,2 G
66 12- 8	$44^s,04$ M	42,4 M
67 11-27	44,09 M	42,4 M

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

2461 P. — 1221 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	69°40′
58 11-30	$49^s,76$ G	

2462 P. — 3562 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h49^m	13°28′
50 3-26 I		6″,3 G
53 4-17 I	$48^s,89$ G	
4-27 I	48,83 G	
5- 4 I	48,71 G	
9-12	48,91 G	
10-15	48,97 G	
10-23	49,14 G	
10-25	49,13 G	
10-27	49,12 G	

2463 P. — 3655 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h50^m	69°41′
39 12-17	$59^s,96$ G	
II.		
	1^h51^m	69°37′
58 11-30	$49^s,90$ G	22″,9 G
59 10-19	49,72 G	
11- 9		22,8 G
III.		
	1^h52^m	69°32′
71 11-17	$39^s,99$ G	

2464 P. — 3663 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h51^m	78°27′
40 12- 4	$8^s,35$ G	
12- 5	8,47 G	
42 11-25	8,35 G	
11-28	8,29 G	
11-30	8,23 G	
47 11-12	8,26 G	34″,4 G
11-13	8,53 G	35,5 G
11-18	8,37 G	
11-20	8,21 G	
III.		
	1^h52^m	78°18′
73 12- 1	$44^s,26$ G	43″,9 G

2465 P. — 3666 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	1^h52^m	90°6′
78 10-28	$45^s,49$ J	5″,9 J
79 12-15	45,64 J	
80 10-30	45,88 M	7,6 M
11- 4	45,77 M	6,0 M

2466 P. — 915 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h51^m	92°15′
45 10-14	$15^s,10$ G	

2467 P. — 50 Cassiopée.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h50^m	18°19′
37 9-20		56″,1 F
46 11-11		58,1 G
48 10-23		58,3 G
53 1- 9		59,3 F
1-11		57,0 F
1-14		57,2 F
1-22		58,8 F
1-27		58,4 F
2-17		60,8 F
II.		
	1^h51^m	18°15′
64 11- 7		32″,3 G
11-24		32,3 G
12-26		33,3 G
65 1-28		32,4 G

2468 P. — 3653 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h51^m	52°5′
67 11-27		0″,7 G

2469 P. — 3643 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	1^h50^m	37°13′
42 1- 7	$57^s,97$ G	
III.		
	1^h52^m	37°4′
80 10-30 [1]	$55^s,35$ G	59″,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

2470 P. — 3668 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	1^h52^m	74°43′
58 1- 3		22″,2 G
1- 4	$11^s,32$ G	23,8 G
9-11	11,24 G	
10-15		24,1 G
60 11-18	11,20 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2471 P. — 3679 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h51m	111°53′
37 11- 6¹	37s,04 G	
38 10- 9	36,88 G	
39 1- 9	36,86 G	
40 10-29	37,06 G	34″,0 F
41 12- 3	37,10 G	
47 9-30	37,02 G	

¹ 𝒜 augmentée de 1m.

2472 P. — 3664 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	58°55′
80 12-30	6s,58 J	10″,1 J
81 12- 1	6,54 J	10,1 J

2473 P. — 3684 L. (la 1re) ¹.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52	113°36′
55 9-24		8″,3 G
61 12- 4	27s,30 G	

¹ Étoile indiquée comme double dans l'*Histoire céleste*.

2474 P. — 3684 L. (la 2e).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	113°36′
60 1- 8	28s,49 G	27″,4 G

2475 P. — 3680 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	102°34′
55 1-10		47″,8 G
58 9-21		45,3 G

2476 P. — 3658 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	40°26′
81 12-19	21s,48 G	9″,8 G

2477 P. — 3673 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	65°37′
58 11- 6	32s,14 G	42″,7 G
60 1-12	31,96 G	37,9 G

2478 P. — 1239 à 41 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	62°53′
60 11-26		40″,5 G

2479 P. — 3678 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h51m	84°43′
39 10-22¹	51s,59 G	
11- 8	51,43 G	7″,9 F
11- 9	51,63 G	7,1 F
46 12-27	51,61 G	
II.	1h52m	84°38′
55 10-21		41″,8 G
III.	1h53m	84°34′
71 12- 2	25s,58 M	16″,7 M
73 11- 3	25,62 M	

¹ 𝒜 augmentée de 0s,47; correction commune à toute la série et déduite des observations de η Poissons, ν Poissons et β Bélier.

2480 P. — 3692-93 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	104°33′
54 9-25		15″,8 G
59 1- 9	43s,46 G	16,0 G
III.	1h53m	104°28′
79 11-28	27s,09 J	52″,2 J
12- 2	27,00 J	52,1 J

2481 P. — 3670 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	51°55′
80 12-24	27s,53 J	19″,7 J
12-27	27,48 J	20,2 J
81 11- 9	27,31 J	18,0 J
11-19	27,29 J	19,7 J
12-19	27,27 J	20,0 J

2482 P. — 3649 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h51m	25°51′
50 5-19 I	23s,60 G	2″,2 G
52 11-16		4,1 G
53 10-31		3,5 F
11- 1		1,2 F
11- 6		2,7 F
11-11		1,7 F
11-25		2,5 F

2483 P. — 3683 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h51m	78°22′
39 9-25	59s,71 G	
42 11-25	59,75 G	
II.	1h52m	78°18′
57 12-24¹	47s,82 G	24″,0 G

2483 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	78°14′
69 11-20	35s,57 M	0″,5 M

¹ 𝒜 diminuée de 0s,24 : erreur de moy.

2484 P. — 3672 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	49°23′
80 11-15	38s,19 G	38″,1 G
81 11- 6	38,38 G	

2485 P. — 49 Cassiopée.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h50m	14°38′
48 10-27.		5″,7 G
50 4-22 I	53s,40 G	
53 1-22	53,72 G	
1-27	53,65 G	
4-17 I	53,81 G	
5- 4 I	53,62 G	
5-10 I	54,03 G	
9-12	54,14 G	
10-15	53,99 G	
10-23	54,04 G	

2486 P. — 3688 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h52m	87°38′
39 9-23	5s,70 G	
11-20	5,69 G	
11-23	5,54 G	
11-27	5,55 G	
47 12-17	5,65 G	
48 1-27¹	5,72 G	
10- 6²	5,26 G	
10-25	5,74 G	
10-26	5,76 G	49″,8 G
49 1-18		49,4 G
1-22	5,77 G	
52 10-19	5,65 G	
II.	1h52m	87°34′
55 11- 8	52s,32 G	27″,5 G
56 10-26	52,20 G	
63 11-18	52,41 G	
11-19	52,40 G	
11-20	52,40 G	
12- 3	52,49 G	
12-18	52,34 G	
64 10-17	52,44 G	
11- 3	52,48 G	
11- 4	52,43 G	
11- 8	52,29 G	
11-29	52,43 G	
12- 5	52,40 G	
12- 9	52,48 G	
65 11- 1	52,20 G	
11-12	52,34 G	
11-18	52,47 G	
12-12	52,46 G	
12-15	52,32 G	

2486 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h53m	87°30′
71 11-13	38s,84 M	5″,1 M
72 12- 5	38,95 G	6,2 G

¹ 𝒜 augmentée de 1m.
² 𝒜 non comprise dans la moyenne.

2487 P. — 3686 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	83°45′
55 11- 2	51s,96 G	40″,0 G
56 9-30		44,0 G
III.	1h53m	83°41′
73 11-14	38s,97 G	20″,0 G
12- 9		20,2 G

2488 P. — 1247 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	55°22′
60 10-29	48s,84 G	

2489 P. — 3695 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	97°41′
56 10-13		50″,8 G
12-15	57s,02 G	50,9 G
III.	1h53m	97°37′
79 12- 2	41s,53 M	25″,9 M

2490 P. — 3698 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	103°59′
58 10-29		54″,0 F
10-30		55,3 G
III.	1h53m	103°55′
78 12-19	42s,34 M	30″,4 M
79 11- 3	42,19 J	29,4 J

2491 P. — 3675 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	55°22′
59 11-18		36″,3 G
60 10-29	50s,20 G	
66 12-10	50,06 G	

2492 P. — 3689 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h52m	80°3′
55 11-26	55s,91 G	
58 10-29		1″,3 G
11-11		2,7 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

2493 P. — 3652 L.

A. M. J.	AR	D
I.	1h51m	26°21'
53 10-27		45",6 G

2494 P. — 3677 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h53m	61°3'
71 11-5	45s,91 G	
11-19	46,13 G	
75 11-13	46,10 M	32",3 M

2495 P. — 3669 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h53m	37°57'
81 12-1	47s,37 G	0",5 G

2496 P. — 3681-82 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h52m	61°26'
58 11-2		28",7 G
11-7	57s,92 G	28,2 G
11-9	57,83 G	28,2 G
III.	1h53m	61°22'
81 11-20	49s,43 J	3",8 J

2497 P. — 3699-3700 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	94°57'
57 11-16		56",3 G
60 12-20	5s,33 G	54,5 G
61 12-25	5,42 G	56,3 G
III.	1h53m	94°53'
79 11-12	50s,75 M	29",7 M
11-13	50,82 M	29,3 M
11-13	50,52 J	30,6 J
12-18	50,58 J	29,8 J
12-19	50,80 J	29,2 J

2498 P. — 3696 L.

A. M. J.	AR	D
I.	1h52m	86°21'
42 12-13	18s,49 G	57",2 F
46 10-21	18,26 G	
11-2	18,28 G	
III.	1h53m	86°13'
73 10-28	51s,79 M	
74 11-3	51,80 G	4",7 G
11-4	51,87 G	4,2 G
12-7	51,97 G	4,9 G

2499 P. — 3710-11 L.

A. M. J.	AR	D
I.	1h52m	111°34'
39 12-7	28s,62 G	
47 11-23	28,84 G	49",3 G
48 9-28	28,67 G	
9-29	28,57 G	
12-6	28,58 G	
12-8	28,75 G	48,6 G
II.	1h53m	111°30'
56 1-27	10s,90 G	
61 12-21	11,19 G	23",6 G
62 12-12	11,09 G	24,3 G
64 10-15	10,87 M	22,7 M

2500 P. — 3704 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	94°2'
55 10-15	10s,74 G	
12-28		52",8 G
56 8-24	10,95 G	
57 12-13[1]	10,86 G	53,4 G
III.	1h53m	93°58'
76 11-10	56s,24 G	31",0 G

[1] AR augmentée de 0s,60 : erreur de moy.

2501 P. — 3671 L.

A. M. J.	AR	D
I.	1h52m	36°15'
48 10-27	0s,86 G	
11-7	1,21 G	
II.	1h53m	36°11'
56 8-9	0s,25 G	
8-10		30",1 G
8-12	0,23 G	
8-13		28,8 G
8-15	0,08 G	
III.	1h53m	36°7'
80 11-4		3",2 G

2502 P. — 3712-13 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	104°13'
56 12-27		34",5 G
60 11-2	17s,15 G	
61 11-1	17,26 G	35,0 G
64 11-19	17,07 M	31,9 M

2503 P. — 3721 L.

A. M. J.	AR	D
I.	1h52m	111°49'
37 1-11	42s,01 G	
11-6[1]	42,07 G	53",0 F

2503 P (suite).

A. M. J.	AR	D
I.	1h52m	111°49'
38 8-12	42s,11 G	
10-9	41,94 G	
10-30		52",2 F
39 1-9	41,97 G	
40 10-29	42,15 G	54,0 F
41 12-3	42,08 G	
46 10-7	42,07 G	
10-9	41,96 G	
11-20	42,08 G	
12-3	42,13 G	
48 11-27	42,12 G	
52 11-16	42,39 G	
II.	1h53m	111°45'
55 1-12		27",9 G
56 12-17	24s,46 G	
III.	1h54m	111°41'
78 12-6	6s,92 J	3",1 J

[1] AR augmentée de 1m.

2504 P. — 3674 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h54m	36°58'
81 11-20	7s,69 G	34",1 G

2505 P. — 605 B. A. C.

A. M. J.	AR	D
I.	1h50m	9°27'
53 12-12	42s,01 G	
II.	1h52m	9°22'
54 1-25	25s,27 G	

2506 P. — 3697 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	66°14'
57 9-30	19s,07 G	
61 12-10	19,15 G	3",0 G
64 11-24	19,12 M	5,6 M

2507 P. — 3694 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h54m	57°17'
81 11-4	12s,46 M	24",6 M
11-9	12,37 M	25,3 M

2508 P. — 3687 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h54m	49°56'
81 11-17	14s,66 G	16",1 G
11-19	14,59 G	17,3 G

2509 P. — 3717 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	99°12'
55 10-25	29s,99 G	13",9 G
56 1-26	29,93 G	
III.	1h54m	99°7'
75 11-15	14s,63 M	47",7 M

2510 P. — 3707 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	74°6'
55 12-20		48",3 G
56 11-21		47,4 G
57 1-3	33s,18 G	49,4 G
III.	1h54m	74°2'
78 12-23	22s,17 G	26",9 G

2511 P. — 3714 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	77°52'
58 10-2	36s,93 G	
10-16	36,98 G	17",5 G
60 11-10	37,08 G	15,9 G
11-22	37,03 G	17,3 G
63 11-12		15,0 M

2512 P. — 3691 L.

A. M. J.	AR	D
III.	1h54m	43°45'
81 1-7	28s,69 G	43",5 G
1-10	28,86 G	43,4 G

2513 P. — 3718 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	79°50'
55 12-3	42s,62 G	
57 12-31		22",4 G
58 11-4		21,5 G
III.	1h54m	79°45'
71 11-18	30s,62 M	58",4 M
12-4	30,61 M	57,5 M

2514 P. — 3715 L.

A. M. J.	AR	D
II.	1h53m	67°16'
58 1-28	44s,93 G	
11-22	45,07 G	59",8 G
59 12-8	45,04 G	60,1 G
III.	1h54m	67°12'
69 12-6	34s,76 M	37",3 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

2515 P. — 950 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h53m	85°24'
45 10-11	2s,98G	
10-12	2,85G	
10-13	2,52G	

2516 P. — 1278 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h53m	72°37'
58 11-3	47s,59G	
III.	1h54m	72°33'
79 11-2	36s,86G	

2517 P. — 3731 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h53m	99°13'
44 10-31	7s,96G	
II.	1h53m	99°8'
57 11-15		52",6G
III.	1h54m	99°4'
76 11-29	36s,85M	33",3M
12-4[1]	37,13M	34,0M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

2518 P. — 3720 et 22 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h53m	72°43'
58 10-3	50s,50G	25",7G
11-3	50,33G	26,7G
III.	1h54m	72°39'
79 10-31	39s,61G	2",3G

2519 P. — 51 Cassiopée.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h52m	16°9'
52 1-5		54",3G
1-5		54,5F
1-5 I		55,4G
1-5 I		55,0F
1-6		56,1G
1-19		56,3G
1-19		55,7F
1-19 I		57,4F
1-22 I		55,5F
1-23		56,3G
1-23		54,8F
1-23 I		56,0G
1-23 I		55,8F
1-26 I		55,6F
1-29		53,7G
1-29		55,7F
2-3 I		55,0F

2519 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h52m	16°9'
52 2-6 I		56",5G
2-6 I		56,8F
10-18		56,8F
10-19		57,5F
10-20		56,7F
10-22		54,5F
53 10-31	3s,12G	
11-4	3,17G	
11-6	3,02G	
11-9	3,07G	
11-10	3,13G	

2520 P. — 3732-33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h53m	93°10'
56 12-16	58s,15G	34",9G
57 9-8	57,99G	
10-28	58,00G	34,0G
59 11-18	57,92G	
64 12-9	58,04M	35,5M

2521 P. — 3709 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III	1h54m	53°53'
80 11-25	46s,40J	9",3J
81 11-8	46,25J	11,3J

2522 P. — 3737 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h53m	94°57'
57 12-29		4",8G
III.	1h54m	94°52'
80 11-22	46s,46M	40",1M

2523 P. — 426 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h51m	9°15'
53 12-12	23s,75G	
II.	1h53m	9°11'
54 1-25	9s,18G	

2524 P. — 3723 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	57°16'
66 12-7	3s,32G	
12-8	3,39G	
III.	1h54m	57°11'
79 12-6	55s,58G	42",3G
12-15		41,7G
12-18	55,62G	

2525 P. — 3754-55 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	115°5'
58 10-31	14s,14G	52",3G
59 12-10	14,22G	53,0G

2526 P. — 3742 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	101°43'
54 12-10		53",5G
58 11-12	13s,10G	53,1G
III.	1h54m	101°39'
78 11-16	57s,17J	27",3J

2527 P. — 3738 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	75°36'
58 9-19		41",4G
10-15		41,5G
III.	1h55m	75°32'
78 12-6	4s,67G	17",6G
79 11-13	4,44G	14,2G
11-21	4,39G	17,8G

2528 P. — 3747 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	95°28'
57 11-18	20s,50G	49",8G
III.	1h55m	95°24'
78 12-19	5s,92J	26",0J

2529 P. — 962 W_1

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h53m	87°3'
47 11-13	36s,81G	

2530 P. — 3725 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h55m	44°15'
80 11-25	13s,55G	4",4G
11-27	13,59G	

2531 P. — 3734 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	60°24'
57 10-22	24s,47G	
58 10-14		20",8G
III.	1h55m	60°19'
71 11-20	16s,05G	
12-4	15,97G	55",1G

2532 P. — 3745-46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h53m	82°53'
40 11-9	41s,35	5",9F
42 1-7	41,38	5,8G
46 10-13	41,25	5,8G
II.	1h54m	82°48'
55 10-31	28s,89G	42",7G
III.	1h55m	82°44'
71 11-17	16s,25M	19",9M
12-5	16,29M	19,6M
74 11-2	16,35G	19,5G
11-5	16,31G	

2533 P. — 3690 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	1h53m	25°38'
50 5-17 I	5s,01G	

2534 P. — 3735 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	56°54'
59 11-18		49",8G
62 10-31	27s,63G	
III.	1h55m	56°50'
81 10-29	20s,19M	25",2M
11-19	20,01M	26,3M
11-20	20,03M	27,3M

2535 P. — 3719 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	1h55m	38°57'
80 12-24		7",8G
81 12-23	20s,20G	8,7G

2536 P. — 315 A. + 2°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	87°47'
57 12-30	36s,20G	

2537 P. — 3753 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	1h54m	78°29'
59 12-15	36s,47G	44",7G
60 10-22	36,19G	46,0G
63 11-30[1]	36,23G	47,4M

[1] 𝒜 diminuée de 9s,73, erreur de 0s,27 dans la réduction; en outre, l'observateur indique comme probable une erreur de 10s dans le passage observé.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

2538 P. — 3769 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	118°16′
59 11-24	43s,90 G	

2539 P. — 316 A. + 2°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.	1h53m	87°37′
39 9-23	52s,92 G	

2540 P. — 3748 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	71°17′
56 12-12[1]	38s,81 G	15″,4 G
III.	1h55m	71°12′
80 11- 4	28s,32 M	53″,1 M

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 10″ : l'un des deux microscopes lus est en erreur de 20″.

2541 P. — 3752 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	69°18′
57 10- 1[1]	42s,83 G	
61 12- 3	42,11 G	30″,4 G
12- 5	41,86 G	
12-20	41,83 G	31,5 G
12-26	42,10 G	30,7 G
III.	1h55m	69°14′
71 12- 5	31s,77 G	

[1] $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne.

2542 P. — 360 A. + 34°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	55°26′
60 10-29	41s,59 G	

2543 P. — 3768 L.

Étoile double : composantes très rapprochées. Lorsqu'il n'y a pas d'indication, nous avons supposé que l'observation se rapportait au centre. Le Catalogue donne les coordonnées du centre.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.	1h54m	87°59′
37 1-14	1s,81 G	
10-23[1]	1,87 G	16″,8 F
10-25[2]	1,78 G	
12-26[1]	1,97 G	
38 8-12[3]	2,02 G	
10- 3	1,80 G	
10- 9	1,83 G	
39 11- 4	1,85 G	
11- 8[1]	1,81 G	13,1 F
11- 9[1]	1,85 G	15,5 F
11-11[1]	1,91 G	

2543 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.	1h54m	87°59′
39 11-20[1]	1s,90 G	
11-23[1]	1,87 G	
40 10-27[1]	2,01 G	
10-31	1,84 G	
12- 5[1]	1,86 G	
41 10-28[1]	2,06 G	
11- 2[1]	1,94 G	
42 11-16[1]	1,66 G	
44 10-13[1]	1,82 G	
10-15[1]	1,90 G	
10-19[1]	1,94 G	
45 10- 2	1,97 G	
10-14[1]	1,96 G	
10-16	2,01 G	
46 10-12[2]	1,56 G	
47 12-24[1]	1,90 G	
48 2- 9	1,93 G	
49 1-31[1]	1,87 G	
51 12-31	1,70 G	
52 12-20	1,78 G	
12-28	1,96 G	
53 10-17[1]	1,89 G	
11- 1	1,88 G	
II.	1h54m	87°54′
55 10-17	48s,23 G	
56 12-29	48,35 G	
57 10-15[1]	48,56 G	
12-30	48,48 G	51″,5 G
59 1-14[2]	48,31 G	50,5 G
III.	1h55m	87°50′
72 11- 7		26″,8 G

[1] La 2e. [2] La 1re.
[3] $\mathcal{A}$ diminuée de 1s.

2544 P. — 3749-50 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	61°53′
58 11- 1	46s,90 G	25″,2 G
11- 4	46,78 G	25,7 G
III.	1h55m	61°49′
80 11-27	38s,33 J	3″,0 J

2545 P. — 2303 A. O.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.	1h55m	39°2′
80 12-24	39s,58 G	

2546 P. — 3744 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.	1h53m	57°27′
39 12-17	55s,62 G	
40 12- 4	55,61 G	
46 11- 3		57″,7 G
48 1-28		58,1 G
10-10	55,67 G	

2546 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	57°23′
61 11-14	47s,76 G	
11-19[1]	47,82 G	
11-23	47,68 G	
III.	1h55m	57°19′
68 12-16	39s,93 G	10″,3 G
74 11-17	40,02 M	9,4 M

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1m.

2547 P. — 1302 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	61°29′
58 11- 7	49s,36 G	20″,7 G

2548 P. — 3761 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	77°59′
58 1- 4	53s,67 G	26″,8 G
10- 9		26,9 G
III.	1h55m	77°55′
79 11-12	41s,91 G	2″,6 G

2549 P. — 974 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h54m	93°15′
59 11-18	58s,40 G	

2550 P. — 3743 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.	1h55m	52°58′
80 11- 4	44s,90 J	23″,5 J

2551 P. — 3773 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h55m	102°29′
54 11-29	3s,66 G	
58 9-21		56″,4 G
10-21	3,73 G	
III.	1h55m	102°25′
78 10-28	47s,63 M	32″,1 M

2552 P. — 3783 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h55m	107°14′
54 9-28	14s,20 G	46″,9 G
10-31		44,4 G

2552 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.	1h55m	107°10′
78 12-23[1]	57s,44 J	23″,0 J

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 1′.

2553 P. — 3772 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h55m	87°51′
56 10-19		37″,8 G
57 10-15	12s,23 G	
11-30	12,19 G	39,4 G
III.	1h55m	87°47′
71 12- 2	58s,79 M	14″,3 M

2554 P. — 3766 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h55m	58°16′
67 11-27		58″,0 G
III.	1h56m	58°12′
80 12-30	1s,72 J	38″,0 J
81 12- 1	1,45 J	39,3 J

2555 P. — 980 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.	1h56m	82°55′
71 11-20	3s,28 M	32″,5 M

2556 P. — 3775-76 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.	1h55m	82°53′
55 11-11	19s,89 G	3″,8 G
58 11- 2		5,1 G
59 1- 9	20,09 G	
III.	1h56m	82°48′
73 11-14	7s,17 G	42″,9 G
74 11- 3	7,34 G	43,4 G
11- 4	7,25 G	41,4 G

2557 P. — 3760 et 62 à 65 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.	1h54m	48°24′
37 9-20		61,2 F
10-25		62,8 F
11- 1	24s,51 G	
11- 3	24,36 G	
11-29	24,39 G	60,5 F
12- 8	24,40 G	
38 10-30	24,41 G	61,3 F
39 8- 1	24,40 G	
41 5-31	24,55 G	
6- 1	24,40 G	60,8 F

2557 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h54^m	48°24′
41 6- 4	$24^s,37$ G	60″,7 F
46 10- 3	24,44 G	
11- 4	24,57 G	
11- 9	24,45 G	63,9 G
11- 9		63,6 F
11-18	24,54 G	
11-19	24,48 G	
11-22	24,50 G	
12-22	24,41 G	
12-24	24,54 G	
12-27	24,54 G	
12-28	24,54 G	62,8 G
12-31	24,46 G	
47 1- 1	24,47 G	
1- 2	24,54 G	
1- 3	24,43 G	
1- 5	24,59 G	
1-14	24,45 G	
1-26		61,7 G
1-30		63,4 F
2- 4	24,49 G	
2-21		60,4 G
2-22	24,48 G	61,5 G
2-24	24,48 G	62,1 G
2-25	24,46 G	
2-26	24,37 G	62,3 G
2-27	24,50 G	62,5 G
3- 1	24,44 G	
3-17		62,0 G
4- 9		61,8 G
5-26		62,4 G
5-28		61,4 G
5-29	24,41 G	62,4 G
5-30		62,5 G
5-31		63,6 G
6- 1		62,9 G
6-11		61,7 G
7- 9	24,37 G	
7-10	24,57 G	
7-11	24,56 G	
7-12	24,50 G	
7-22	24,63 G	
7-23	24,48 G	
10-27	24,49 G	61,6 G
11-17	24,44 G	61,6 G
11-18	24,39 G	
48 1-27	24,56 G	
1-28	24,58 G	
2- 3		62,5 G
5- 1	24,21 G	
9-30		59,5 G
10-11	24,43 G	
49 5- 2		60,7 G
50 2-19	24,53 G	
2-28		61,0 G
53 3-10	24,68 G	60,4 G
3-11	24,69 G	
3-12	24,59 G	62,5 G
3-14	24,62 G	62,4 G
3-28		62,8 G
7- 5	24,67 G	
	II.	
	1^h55^m	48°20′
62 10-16		38″,4 G
63 1-28	$19^s,08$ G	39,1 G
10-16	19,16 G	
10-25	19,20 G	
11-18	19,05 G	
11-19	19,28 G	
11-20	19,10 G	
12-18	19,20 G	
64 1- 2		38,5 G

2557 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	48°20′
64 1- 4		39″,0 G
1- 5		38,8 G
1- 6		38,4 G
10-17	$19^s,23$ G	
11- 3	19,17 G	
11- 4	19,10 G	
11- 7		38,7 G
11- 8	19,02 G	
11-16		39,3 G
11-29	19,16 G	
12- 3	19,14 G	
12- 5	19,19 G	
12- 9	19,36 G	
12-26		40,2 G
65 12-15	19,33 G	
	III.	
	1^h56^m	48°16′
80 11-17	$14^s,22$ G	15″,6 G
81 11-14	14,18 G	16,0 G
12-18	13,86 G	17,2 G

2558 P. — 3767 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1^h56^m	48°16′
81 11-14		12″,5 G

2559 P. — 3777 et 79 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h54^m	79°43′
39 9-21	$41^s,93$ G	
9-22	41,56 G	
9-25	41,72 G	
12- 6	41,80 G	
12- 7	41,80 G	
	II.	
	1^h55^m	79°39′
57 12-19	$29^s,75$ G	28″,9 G
58 12-27	29,64 G	27,7 G
	III.	
	1^h56^m	79°35′
69 11-20	$17^s,52$ M	4″,9 M

2560 P. — 3751 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	1^h56^m	35°50′
81 12-19	$18^s,13$ G	43″,7 G

2561 P. — 343 A. + 4°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h54^m	85°24′
45 10-11	$44^s,69$ G	
10-12	44,71 G	
10-13	44,43 G	

2562 P. — 3792 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	114°43′
54 10-29		8″,2 G
60 1- 8[1]	$42^s,51$ G	6,3 G
10-26	42,10 G	7,4 G
11-10		5,4 G
11-15		7,2 G
64 11-16[2]	42,14 M	6,5 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒫 augmentée de 20″ : err. de réduction.

2563 P. — 3770 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h56^m	55°5′
66 12-10		1″,2 G
	III.	
	1^h55^m	55°0′
79 12-20	$24^s,25$ G	38″,9 G
80 10-30	24,31 M	36,9 M
81 11-28	24,26 M	38,5 M
12- 1	24,35 M	39,5 M

2564 P. — 3791 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	103°49′
54 12- 7		6″,4 G
58 10-29		3,9 F
12- 3	$46^s,00$ G	
12-22	45,94 G	
	III.	
	1^h56^m	103°44′
78 12-19	$29^s,69$ M	40″,8 M

2565 P. — 3774 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	56°58′
59 1- 5	$38^s,15$ G	38″,9 G
62 10-31	38,09 G	38,8 G

2566 P. — 3788 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	93°3′
55 12-13	$45^s,88$ G	10″,0 G
57 9- 8	45,77 G	
11-16		13,2 G
	III.	
	1^h56^m	92°58′
76 11-10	$31^s,47$ G	48″,0 G
78 10-28	31,45 J	47,0 J

2567 P. — 3781-82 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h54^m	64°48′
40 10-10		54″,0 F
46 10-21	$52^s,20$ G	
48 9-29	52,29 G	
10-21	52,36 G	
52 10-19	52,23 G	
10-28	52,33 G	
	II.	
	1^h55^m	64°44′
57 9-30	$43^s,29$ G	
58 11- 6		27″,2 G
11-30	43,05 G	26,3 G
59 11-23	42,98 G	
	III.	
	1^h56^m	64°40′
81 11- 9[1]	$34^s,92$ J	3″,1 J
11-19	34,07 J	2,9 J
11-28	33,91 J	3,8 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. Le Cahier note : *obs. douteuse.*

2568 P. — 1326 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	72°20′
56 11-21	$48^s,24$ G	
57 9- 6	48,41 G	
12-24	48,64 G	

2569 P. — 354 A. + 29°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	60°44′
58 11- 9	$50^s,38$ G	

2570 P. — 993 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h55^m	87°5′
47 11-13	$10^s,82$ G	

2571 P. — 3785 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	1^h55^m	60°46′
58 11- 9	$54^s,64$ G	$10^s,6$ G
	III.	
	1^h56^m	60°41′
71 11- 7	$46^s,30$ G	47″,7 G

2572 P. — 3793-94 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	1^h55^m	90°37′
39 11-27	$14^s,95$ G	
42 1- 7	14,87 G	
48 9-16	14,98 G	
52 9-24	15,02 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

2572 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	90°32′
54 1-16	$1^s,02$ G	
55 9-18		$51'',6$ G
12-7	0,98 G	
56 8-24	1,11 G	
10-26	1,07 G	
III.	1^h56^m	90°28′
79 12-15	$47^s,15$ J	
12-19	47,09 J	$29'',4$ J

2573 P. — 3780 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	1^h56^m	51°11′
68 12-12	$47^s,55$ G	$54'',0$ G
74 11-14	47,48 M	52,7 M

2574 P. — 3790 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h55^m	72°29′
46 10-7	$13^s,02$ G	
II.	1^h56^m	72°25′
56 11-21	$2^s,16$ G	
57 9-6	2,36 G	$15'',8$ G
12-24	2,32 G	
58 1-3		16,4 G
9-11	2,01 G	
III.	1^h56^m	72°20′
76 1-5	$51^s,15$ G	$55'',9$ G
78 10-12	51,39 M	52,5 M
79 11-3	51,50 G	54,2 G

2575 P. — 636 B. A. C.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h55^m	106°3′
48 10-25		$20'',2$ G
11-9	$30^s,78$ G	

2576 P. — 3813 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	114°33′
59 12-10	$23^s,98$ G	$40'',5$ G
III.	1^h57^m	114°29′
79 11-28	$5^s,31$ J	$19'',3$ J

2577 P. — 3800-01 L

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	95°0′
56 11-5		$21'',1$ G
12-15	$23^s,17$ G	

2577 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	1^h57^m	94°55′
80 10-28	$8^s,65$ M	$57'',1$ M

2578 P. — 3784 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	1^h57^m	44°1′
81 1-2	$8^s,64$ G	$33'',7$ G
11-17	8,76 G	33,4 G

2579 P. — 3789 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	51°14′
59 11-18		$20'',8$ G
III.	1^h57^m	51°9′
81 12-19	$13^s,15$ M	$57'',8$ M

2580 P. — 3795-96 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h55^m	64°49′
39 11-20	$34^s,94$ G	
40 10-9	35,12 G	
10-10		$39'',2$ F
10-29	34,99 G	
48 11-7	34,98 G	
11-27	34,89 G	
52 10-10	34,78 G	
11-17	34,96 G	
II.	1^h56^m	64°45′
57 9-30	$25^s,52$ G	
10-1	25,24 G	
58 11-20		$15'',3$ G
59 11-23	25,68 G	
60 1-12		14,7 G
III.	1^h57^m	64°40′
69 12-6	$16^s,29$ M	$52'',8$ M
80 12-27	16,40 J	52,3 J
81 11-20	16,30 J	52,5 J

2581 P. — 3811-12 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	94°46′
55 10-25	$37^s,50$ G	$33'',5$ G
III.	1^h57^m	94°42′
79 12-18	$22^s,68$ J	$12'',5$ J

2582 P. — 3803-04 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h55^m	82°39′
40 10-27	$49^s,57$ G	

2582 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	82°34′
55 11-8	$36^s,72$ G	
56 9-30		$40'',1$ G
III.	1^h57^m	82°30′
71 11-13	$24^s,19$ M	$18'',2$ M
11-18	24,19 M	19,2 M
12-5	24,15 M	18,9 M
74 11-2	24,20 G	18,6 G

2583 P. — 3808-09 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h55^m	91°5′
40 11-9		$10'',1$ F
46 12-29	$52^s,46$ G	
12-30	52,50 G	
48 10-6	52,10 G	
II.	1^h56^m	91°0′
57 10-28	$38^s,29$ G	$47'',6$ G
11-18	38,20 G	
III.	1^h57^m	90°56′
80 11-22	$24^s,40$ M	$27'',4$ M

2584 P. — 3818 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	100°8′
54 9-29	$41^s,35$ G	$4'',9$ G
III.	1^h57^m	100°3′
81 11-4	$25^s,56$ M	$42'',4$ M

2585 P. — 3797 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	59°57′
58 11-22	$39^s,41$ G	$50'',4$ G
III.	1^h57^m	59°53′
71 11-13	$31^s,21$ G	

2586 P. — 3821 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	1^h57^m	95°10′
76 11-29	$32^s,09$ M	$36'',4$ M
12-1	32,01 M	39,1 M

2587 P. — 3799 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	61°35′
61 12-25	$44^s,52$ G	$43'',1$ G

2588 P. — 256 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	1^h53^m	7°10′
47 5-21 I		$28'',9$ G
53 9-12		31,6 F
II.	1^h55^m	7°6′
54 1-12	$44^s,73$ G	
1-25	45,51 G	

2589 P. — 3805 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h56^m	53°57′
66 12-7	$59^s,57$ G	$54'',7$ G
III.	1^h57^m	53°53′
79 10-31	$52^s,67$ G	$35'',1$ G

2590 P. — 3833 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h57^m	108°11′
58 9-21		$15'',4$ G
61 11-1		15,8 G
12-23	$13^s,89$ G	14,1 G

2591 P. — 3832 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h57^m	102°58′
57 12-31		$46'',9$ G
III.	1^h58^m	102°54′
79 11-12	$1^s,44$ M	$24'',0$ M

2592 P. — 3823-24 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h57^m	61°34′
59 11-21	$14^s,45$ G	$6'',5$ G
III.	1^h58^m	61°29′
71 12-2	$6^s,08$ G	$45'',8$ G
80 11-25	5,99 J	44,1 J
81 11-27[1]	7,03 J	43,9 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne: err. probable de 1^s.

2593 P. — 3837 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	1^h57^m	102°32′
58 10-30		$0'',6$ G
60 11-7		1,4 G
11-15		0,5 G
64 11-18	$21^s,96$ M	1,5 M
III.	1^h58^m	102°27′
80 11-4	$6^s,07$ M	$34'',4$ M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

2594 P. — 3807 L.

III.	$1^h 58^m$	45°51′
81 11- 8	8^s,94 G	18″,9 G

2595 P. — 3817 et 19 L.

II.	$1^h 57^m$	50°54′
66 12- 8	18^s,83 G	43″,0 G
67 12-27[1]		45,3 G
III.	$1^h 58^m$	50°50′
79 11-27	12^s,83 G	20″,9 G
81 12-19	12,71 J	22,2 J

[1] 𝒫 augmentée de 5′ : err. de 5′ dans la lecture et de 10′ dans la réduction.

2596 P. — 3830-31 L.

I.	$1^h 56^m$	83°0′
39 11- 9		37″,2 F
41 8-18	40^s,95 G	
II.	$1^h 57^m$	82°56′
55 10-21		11″,7 G
III.	$1^h 58^m$	82°51′
71 12- 4	15^s,57 M	53″,0 M
72 12- 5	15,41 G	53,6 G
74 10-31	15,58 G	52,3 G
11- 3	15,59 G	53,0 G

2597 P. — 3810 L.

III.	$1^h 58^m$	45°44′
81 12- 1	16^s,16 G	16″,3 G
12-23		12,9 G

2593 P. — 54 Cassiopée.

I.	$1^h 55^m$	19°10′
47 5- 4 I	52^s,82 G	
50 4-27 I		48″,2 G
5-19 I	52,09 G	
53 1- 9		52,7 F
1-11		50,7 F
1-14		51,7 F
1-22		52,3 F
1-27		51,0 F

2599 P. — 3834-35 L.

II.	$1^h 57^m$	80°33′
55 12- 3	33^s,99 G	
57 11-15		23″,4 G
59 1-14	34,11 G	23,7 G

2600 P. — 3814 L.

III.	$1^h 58^m$	43°38′
81 12-23	22^s,16 G	

2601 P. — 3825 L.

III.	$1^h 58^m$	49°3′
80 11-22	23^s,00 G	55″,9 G
81 1- 7	23,11 G	57,1 G

2602 P. — 3820 L.

III.	$1^h 58^m$	43°32′
81 10-29	27^s,03 G	55″,2 G

2603 P. — 3848 L.

III.	$1^h 58^m$	92°38′
75 12-18	42^s,84 G	
12-23	42,80 G	16″,5 G
76 11-10	42,85 G	17,2 G

2604 P. — 3844-45 L.

II.	$1^h 57^m$	80°35′
59 1-14	56^s,85 G	
61 12-20	56,81 G	43″,2 G
III.	$1^h 58^m$	80°31′
71 11-17	44^s,35 M	23″,4 M
73 11-14	44,54 G	21,9 G
12- 1	44,53 G	21,5 G
12- 3	44,43 G	22,7 G
74 11- 5	44,45 G	21,8 G

2605 P. — 3854 L.

II.	$1^h 58^m$	107°57′
58 12- 1		34″,1 G
61 12-21	6^s,33 G	33,3 G

2606 P. — 3351 L.

III.	$1^h 58^m$	91°34′
78 10-28	50^s,99 J	6″,0 J

2607 P. — 3852 L.

II.	$1^h 58^m$	95°4′
55 12-13	6^s,77 G	32″,0 G

2607 P (suite).

III.	$1^h 58^m$	95°0′
78 12-19	52^s,00 J	14″,6 J
79 11-13	51,97 M	15,6 M

2608 P. — 3846 L.

II.	$1^h 58^m$	73°1′
57 1- 3	3^s,94 G	
58 10- 3		15″,1 G
10-15		14,3 G

2609 P. — 3864 L.

II.	$1^h 58^m$	119°58′
58 10-31	12^s,80 G	14″,5 G

2610 P. — 3838 L.

III.	$1^h 58^m$	49°59′
81 11- 6	59^s,34 G	

2611 P. — 3840 L.

III.	$1^h 59^m$	56°41′
81 11- 8	0^s,54 J	53″,9 J
12- 1	0,56 J	50,9 J

2612 P. — 3843 L.

II.	$1^h 58^m$	59°40′
59 11-18		32″,7 G

2613 P. — 3850 L.

II.	$1^h 58^m$	77°19′
58 11- 3	13^s,96 G	46″,4 G
III.	$1^h 59^m$	77°15′
79 12- 6	2^s,48 G	23″,0 G

2614 P. — 3828 L.

III.	$1^h 59^m$	33°34′
81 12-19		11″,9 G

2615 P. — 3829 L.

III.	$1^h 59^m$	33°29′
81 12-19	17^s,88 G	

2616 P. — 3842 L.

III.	$1^h 59^m$	45°50′
80 11-25	19^s,49 G	3″,6 G
81 11-20	20,18 G	3,4 G

Différence inexpliquée en 𝒜; le Cat. donne la moyenne.

2617 P. — 3853 L.

III.	$1^h 59^m$	70°0′
69 11-20	20^s,93 M	18″,0 M
74 11-24	20,79 G	21,5 G

2618 P. — 3862 L.

II.	$1^h 58^m$	83°59′
60 12- 7	34^s,16 G	36″,3 G
12-20	34,28 G	36,0 G
III.	$1^h 59^m$	83°55′
71 11-20	21^s,31 M	15″,7 M
11- 2	21,45 M	16,0 M
73 10-28	21,37 M	
74 10-27	21,42 G	15,5 G
77 12- 8	21,50 M	16,8 M
12-10	21,40 M	17,2 M
12-13		16,3 M
80 10-30	21,49 M	17,5 M
12-24[1]	21,24 G	17,4 G
12-24	21,48 J	15,6 J
81 1- 2	21,37 G	16,3 G
11-28	21,40 M	15,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : erreur de moy.

2619 P. — 3855 L.

II.	$1^h 58^m$	66°19′
58 11- 1		51″,1 G
III.	$1^h 59^m$	66°15′
71 11-19	27^s,96 G	
12- 5	28,01 G	

2620 P. — 3860 L.

I.	$1^h 57^m$	68°5′
49 1-18		36″,3 G
52 11-16	54^s,15 G	
12-14		37,0 G
III.	$1^h 59^m$	67°56′
81 11- 6	34^s,48 J	55″,9 J
11-28	34,58 J	55,9 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

2621 P. — 3866 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$1^h 59^m$	82°20′
71 11-18	36^s,36 M	59″,3 M
12- 5	36,23 M	59,4 M

2622 P. — 3859 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 58^m$	64°50′
59 11-23	46^s,70 G	22″,2 G

2623 P. — 3857 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 58^m$	61°24′
58 11-30		1″,6 G
III.	$1^h 59^m$	61°19′
79 11-12	37^s,50 G	41″,3 G
12-18	37,60 G	40,6 G

2624 P. — 3880 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 58^m$	104°48′
58 10-29		13″,9 F
III.	$1^h 59^m$	104°43′
78 10-28	42^s,20 M	55″,7 M
12-19	42,40 M	55,7 M

2625 P. — 3863 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 58^m$	64°57′
58 11-20		53″,0 G
59 11-23	53^s,52 G	
III.	$1^h 59^m$	64°53′
79 12-15	44^s,08 G	32″,0 G

2626 P. — 3869 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	76°5′
57 12-24	7^s,23 G	8″,6 G

2627 P. — 3886 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$1^h 59^m$	94°57′
79 11-28	57^s,77 J	45″,9 J
12-15	57,64 J	
12-19	57,88 J	45,8 J

2628 P. — 3890-91 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	100°56′
58 9-21		44″,9 G

2629 P. — 3870 à 75 L.

α Bélier.

Étoile fondamentale.

2630 P. — 1050 W_1.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	76°2′
57 12-24[1]	20^s,85 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

2631 P. — 3865 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	47°30′
66 12-11	17^s,46 M	35″,8 M

2632 P. — 3897-98 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	100°39′
58 10-30		35″,8 G

2633 P. — 3902 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	106°6′
54 10-31		55″,2 G
58 10-11	36^s,94 G	
III.	$2^h 0^m$	106°2′
79 12-18	20^s,40 J	35″,3 J

2634 P. — 3882 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	60°51′
81 11-20	24^s,40 J	17″,0 J

2635 P. — 3878 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$1^h 59^m$	55°6′
66 12-10	35^s,14 G	40″,7 G

2636 P. — 3899 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	83°17′
71 12- 4	34^s,41 M	43″,6 M
75 12-18	34,34 M	43,1 M

2637 P. — 559 R_1.

Dates	𝒜	𝒫
I.	$1^h 46^m$	1°33′
44 4-22 I		45″,3 G
4-23 I	51^s,16 G	45,3 G
4-24 I	50,29 G	47,3 G
4-26 I	50,55 G	
4-28 I		46,8 G
4-29 I	50,12 G	46,2 G
4-30 I	49,62 G	43,6 G
5- 2 I	53,60 G	46,8 G
46 5-30 I		45,9 G
6- 1 I	47,36 G	
6- 2 I	48,93 G	45,3 G
6- 3 I	43,46 G	

2638 P. — 1065 W_1.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	84°7′
77 11-28	40^s,03 M	28″,4 M
12-18	39,77 M	28,7 M
80 12-27	39,90 J	29,1 J
81 12-19	39,84 M	29,0 M

2639 P. — 3917 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	114°14′
59 11-24	2^s,48 G	

2640 P. — 3907-08 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	94°48′
76 11-10		50″,7 G

2641 P. — 3895 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	61°1′
81 11-19[1]	47^s,33 J	31″,1 J
12-23	47,43 J	31,2 J

[1] 𝒫 augmente de 6″; err. de transcript.

2642 P. — 3892 à 94 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	52°48′
59 11-18		25″,4 G

2643 P. — 3921 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	109°48′
59 10-22		23″,0 G

2644 P. — 3919 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	106°22′
58 12- 1		25″,3 G

2644 P (suite).

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 0^m$	106°18′
79 11-12	57^s,82 M	6″,1 M

2645 P. — 3896 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 1^m$	50°6′
80 11-25	3^s,53 J	9″,0 J

2646 P. — 3914 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	85°2′
60 12- 7	19^s,88 G	
III.	$2^h 1^m$	84°58′
71 11-17	6^s,71 M	9″,6 M
74 11- 5	6,79 G	9,9 G
12- 7	6,85 G	9,8 G

2647 P — 1444 W_2.

Dates	𝒜	𝒫
I.	$1^h 59^m$	66°48′
45 10-2	30^s,17 G	

2648 P. — 3918 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 1^m$	84°36′
71 11-18	14^s,44 M	35″,6 M
12- 5	14,35 M	36,0 M
73 12- 3	14,34 G	37,1 G
75 12-15	14,30 J	36,7 G

2649 P. — 3900 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 1^m$	44°45′
81 1-10	19^s,00 G	15″,6 G

2650 P. — 3925 L.

Dates	𝒜	𝒫
II.	$2^h 0^m$	79°28′
58 11- 3	38^s,18 G	
III.	$2^h 1^m$	79°24′
79 10-31	26^s,35 G	17″,2 G
12- 6	26,31 G	19,7 G

2651 P. — 3911 L.

Dates	𝒜	𝒫
III.	$2^h 1^m$	54°55′
81 12-19	35^s,37 J	6″,2 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

2652 P. — 3938 L.

	I.	
	2h 0m	81°53'
39 9-23	7s,01 G	
12-17	6,91 G	
	III.	
	2h 1m	81°44'
71 12- 2 [1]	42s,11 M	38",1 M
73 10-28	41,95 M	
12- 1	42,10 G	
74 11-24	42,05 G	

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 5'.

2653 P — 3910 L.

	III.	
	2h 1m	45°55'
81 12-23	47s,77 G	15",1 G

2654 P. — 282 Br.

	I.	
	1h 59m	16°42'
52 1-16		21",6 G
1-19		22,2 G
1-19		22,1 F
1-19 I		21,3 G
1-19 I		21,3 F
1-22 I		21,7 F
1-23		23,2 G
1-23		21,7 F
1-23 I		22,4 G
1-23 I		21,7 F
1-26 I		21,2 F
1-29		20,7 G
1-29		22,8 F
53 1-15	13s,68 G	
5- 4 I	13,17 G	
5-10 I	13,57 G	
10-15	13,38 G	
10-23	13,37 G	
10-27	12,99 G	
10-31	13,43 G	
11- 4	13,55 G	

2655 P — 3945 et 48 L.

	II.	
	2h 1m	91°5'
61 12-21	18s,22 G	11",3 G
	III.	
	2h 2m	91°0'
75 12-18	3s,90 G	52",9 G
12-23		50,3 G
78 10-28	4,03 J	52,8 J

2656 P. — 3932 et 34 à 36 L.

	I.	
	2h 0m	55°41'
38 8-12	30s,13 G	
10- 3	20,30 G	

2656 P (suite).

	II.	
	2h 1m	55°40'
66 12- 7	13s,60 G	35",9 G
	III.	
	2h 2m	55°36'
81 11- 9	6s,56 J	17",2 J
11-27	6,58 J	17,1 J

2657 P. — 3939-40 L.

	II.	
	2h 1m	62°16'
58 11-20		20",1 G
11-30	16s,32 G	17,4 G
	III.	
	2h 2m	62°11'
79 11-27	7s,98 G	58",2 G
11-28	7,76 G	59,2 G
81 11- 8	7,95 J	58,8 J
12- 1	8,08 J	57,8 J

2658 P. — 3941 L.

	II.	
	2h 1m	64°43'
59 11-18	19s,74 G	
	III.	
	2h 2m	64°38'
71 12- 5	10s,93 G	
74 11-14	10,83 M	53",0 M

2659 P. — 3928 L.

	III.	
	2h 2m	46°21'
80 11-22	10s,95 G	
81 1- 7	10,93 G	55",2 G
10-29	11,28 G	54,1 G

2660 P. — 3953 L.

	II.	
	2h 1m	100°42'
58 10-30		30",2 G
59 1- 9	26s,87 G	
	III.	
	2h 2m	100°38'
80 10-30	10s,99 M	8",9 M
81 11-28	11,11 M	10,6 M

2661 P. — 3937 L.

	II.	
	2h 1m	50°8'
59 11-18		37",2 G

2662 P. — 1093 W$_1$.

	III.	
	2h 2m	83°53'
77 11-13	15s,86 M	20",5 M
12- 8	16,14 M	20,4 M
12-10	16,11 M	22,0 M
80 12-24	16,04 G	22,5 G
12-24	16,27 J	19,7 J
81 1- 2	16,21 G	23,5 G
1- 7 [1]	16,07 J	

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 0s,50 : erreur de 1s sur les trois derniers fils.

2663 P. — 3957-58 L.

	II.	
	2h 1m	97°20'
57 11-18	33s,29 G	40",4 G
	III.	
	2h 2m	97°16'
76 12- 1	18s,11 M	22",0 M

2664 P. — 3944 L.

	I.	
	2h 0m	64°47'
37 1-14	36s,72 G	
39 11- 9	36,75 G	47",4 F
40 12- 4	36,70 G	
48 11-27	36,84 G	
	II.	
	2h 1m	64°43'
59 11-18	27s,46 G	
63 11-20	27,69 G	
64 11- 3	27,62 G	
11-29	27,86 G	
12- 5	27,75 G	
12- 9	27,71 G	
12-11	27,69 G	
65 12-15	27,57 G	
	III.	
	2h 2m	64°39'
71 12- 2	18s,60 G	9",6 G
74 10-27	18,64 G	8,0 G

2665 P. — 3952 et 54 L.

	II.	
	2h 1m	91°6'
55 9-18		8",6 G
60 11- 2 [1]	34s,03 G	
	III.	
	2h 2m	91°1'
79 12-19	19s,88 J	49",3 J

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1m.

2666 P. — 3929 L.

	III.	
	2h 2m	39°32'
81 11-11	28s,58 G	14",7 G

2667 P. — 3976 L.

	II.	
	2h 1m	118°14'
59 10-22		17",9 G
	III.	
	2h 2m	118°9'
79 12-15	20s,70 J	

2668 P. — 3959 L.

	II.	
	2h 1m	70°19'
57 1- 3	56s,96 G	
60 11-10	56,90 G	1",6 G
	III.	
	2h 2m	70°14'
79 12-18	46s,67 G	
81 10-29	46,76 M	40",9 M
12- 1	46,81 M	43,3 M

2669 P. — 3967-68 L.

	I.	
	2h 1m	84°45'
45 10-14	15s,83 G	
10-15	15,88 G	
	III.	
	2h 2m	84°36'
71 11-20	49s,51 M	32",3 M
73 11-14	49,72 G	30,6 G
12- 6	49,72 G	30,3 G
74 10-31	49,79 G	29,6 G

2670 P. — 3973 L.

	I.	
	2h 1m	93°4'
39 11-27	18s,96 G	
40 12- 5	19,02 G	5",8 F
47 12- 8	18,71 G	
48 12- 8	18,86 G	
49 1-22	18,97 G	
	III.	
	2h 2m	92°55'
76 1- 6	49s,78 G	
11- 7	49,79 G	26",9 G
11-10	49,66 G	26,2 G

2671 P. — 3979-80 L.

	II.	
	2h 2m	108°26'
58 10-29		38",6 F
	III.	
	2h 2m	108°22'
78 10-31	50s,02 J	30",7 J
12- 6	50,02 J	21,5 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

2672 P. — 3947 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h2m	46°9′
81 11-8	53s,12G	12″,8G
11-14	53,31G	12,7G

2673 P. — 3956 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h2m	57°13′
81 11-28	54s,92J *	37″,7J
12-18	54,88J	37,3J

2674 P. — 3946 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h2m	43°15′
81 12-21	58s,41G	18″,1G

2675 P. — 3962 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	60°50′
58 11-1	15s,77G	
61 12-3	15,78G	49″,0G
12-26	15,78G	51,0G
III.	2h3m	60°46′
71 11-19	7s,67G	

2676 P. — 3978 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	2h1m	86°30′
39 9-21	35s,79G	
II.	2h2m	86°25′
57 11-15		57″,7G
12-18	22s,53G	
III.	2h3m	86°21′
71 11-7	9s,36M	36″,4M

2677 P. — 4000-01 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	113°39′
59 11-24	36s,59G	
61 12-23	36,37G	19″,8G
12-25	36,50G	20,0G

2678 P. — 3963 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	51°33′
68 12-16	18s,19G	5″,6G
75 11-15	18,15M	5,7M
81 11-12	18,23J	5,8J

2679 P. — 3964 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	2h1m	51°41′
48 11-7	30s,83G	

2680 P. — 3985-86 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	2h1m	86°57′
46 10-7	48s,34G	
11-3	48,34G	59″,6G
II.	2h2m	86°53′
55 9-27		41″,9G
10-17	34s,94G	
59 1-15		40,6G
III.	2h3m	86°49′
71 11-9	21s,66M	22″,5M
11-17	21,75M	23,5M
79 10-30	21,84M	23,2M

2681 P. — 4005 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	110°14′
58 10-31 [1]	41s,90G	4″,9G
III.	2h3m	110°9′
78 12-19	24s,34J	45″,7J

[1] ℘ augmentée de 10″ : err. de réduct.

2682 P. — 3981 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	75°38′
58 1-4 [1]	39s,95G	28″,3G
60 10-12	39,42G	
12-20	39,33G	27,6G

[1] Æ non comprise dans la moyenne : observation faite simultanément avec celle de 3994 L.

2683 P. — 3977 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	60°35′
58 11-9	40s,48G	4″,2G
59 11-21	40,48G	3,6G
11-23	40,55G	

2684 P. — 3965-66 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	43°22′
81 11-20 [1]	33s,70G	54″,5G
12-1	33,11G	55,0G
12-18	33,27G	53,3G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

2685 P. — 4008 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	107°37′
54 10-31		42″,7G
61 11-1	51s,69G	43,9G
III.	2h3m	107°33′
78 11-16	34s,49J	23″,9J
11-29	34,53J	23,2J

2686 P. — 4006 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	101°0′
79 10-31	36s,65M	43″,7M
11-13	36,79M	45,3M

2687 P. — 3988-89 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	2h2m	71°14′
46 10-13	2s,50G	
48 9-28	2,80G	
52 11-12	2,63G	
12-18	2,81G	
II.	2h2m	71°9′
56 12-12	52s,33G	
58 10-3		41″,9G
10-15		43,0G
III.	2h3m	71°5′
78 10-12	42s,01M	25″,2M
79 11-12	42,00G	23,8G
11-13	41,88G	23,1G

2688 P. — 3993 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h2m	75°30′
57 12-24 [1]	53s,16G	40″,4G
58 1-4	53,06G	
III.	2h3m	75°26′
78 12-23 [2]	42s,03G	36″,3G

[1] ℘ diminuée de 7″ : erreur de réduct.
[2] Les deux obs. de dist. pol. donnent une diff. de 15″ environ; celle de 1857 paraît exacte, par comparaison avec W_1.

2689 P. — 4013 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h3m	105°32′
58 12-1		53″,6G
III.	2h3m	105°28′
78 12-19	46s,22M	36″,2M
79 11-28	46,13J	35,9J

2690 P. — 4023 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h3m	115°0′
59 10-22		30″,7G
60 10-29	10s,00G	29,0G
III.	2h3m	114°56′
78 12-17	51s,19J	14″,4J

2691 P. — 3994 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	60°47′
71 11-5	51s,46G	
11-20	51,47G	
74 11-2 [1]	51,67G	31″,6G
78 12-19	51,70G	28,9G
79 11-21	51,60G	32,9G

[1] Æ augmentée de 0s,50 : on a ajouté 1s aux trois premiers fils pour les mettre d'accord avec les trois derniers.

2692 P. — 3990 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	60°40′
71 11-11	53s,51G	
11-17 [1]	53,83G	
74 11-24	53,38G	60″,2G
12-7	53,50G	58,6G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

2693 P. — 3991-92 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	2h3m	60°32′
58 11-9	2s,16G	
59 11-21	2,40G	
11-23	2,54G	47″,9G
III.	2h3m	60°28′
69 12-6	54s,23M	30″,3M
80 11-4	54,15J	28,8J
81 11-19	54,07J	28,5J
11-20	54,16J	29,2J

2694 P. — 3982-83 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	2h3m	53°14′
68 12-12	55s,45G	17″,7G
75 12-15	55,42G	17,1G
12-18	55,39M	17,8M
81 12-23	55,51J	17,6J

2695 P. — 4009 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	2h2m	84°38′
39 9-23	24s,06G	
12-17	23,99G	
45 10-14	24,09G	
10-15	24,10G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
2695 P (suite).		
	II.	
	2h3m	84°33'
57 10-15	11s,20 G	
11-30	11,15 G	52",0 G
	III.	
	2h3m	84°29'
72 10-23	58s,33 M	34",3 M
2696 P. — 4003-04 L.		
	I.	
	2h2m	64°47'
47 11-23	23s,75 G	
48 10-21	23,68 G	
11-27	23,80 G	
	II.	
	2h3m	64°43'
57 9-30	14s,76 G	
59 11-18	14,41 G	
60 10-20	14,57 G	
61 12-20	14,59 G	30",5 G
62 10-25	14,62 G	30,5 G
	III.	
	2h4m	64°39'
80 11-25	5s,51 J	12",9 J
81 11- 6	5,45 J	13,5 J
2697 P. — 3997 L.		
	I.	
	2h2m	59°12'
46 12-30	22s,60 G	
52 12-11	22,51 G	
	II.	
	2h3m	59°8'
61 11-14	14s,69 G	
11-23	14,60 G	
66 12-10	14,61 G	7",8 G
	III.	
	2h4m	59°3'
79 1- 4	6s,92 G	
10-31	7,10 G	49",0 G
11- 3	6,87 G	49,0 G
2698 P. — 4016 L.		
	III.	
	2h4m	82°13'
71 12- 5	12s,84 M	18",5 M
73 10-28	12,85 M	
12- 1	12,81 G	18,6 G
74 10-27	12,73 G	16,5 G
11- 5	12,66 G	17,5 G
2699 P. — 4026 L.		
	II.	
	2h3m	94°4'
56 12-17	30s,53 G	
57 10-28	30,56 G	30",8 G
12-13	30,63 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
2699 P. (suite).		
	III.	
	2h4m	94°0'
75 12-18	15s,57 G	12",8 G
12-23	15,80 G	11,9 G
2700 P. — 4010-11 L.		
	II.	
	2h3m	64°33'
57 10-22	28s,53 G	
60 1-12	28,70 G	19",8 G
62 12-12	28,58 G	20,7 G
2701 P. — 4014 L.		
	II.	
	2h3m	69°17'
58 11- 4	32s,10 G	2",9 G
11-20		2,8 G
	III.	
	2h4m	69°12'
71 11- 7[1]	22s,48 G	43",6 G
2702 P. — 4022 L.		
	II.	
	2h3m	78°20'
58 11- 3	36s,28 G	11",4 G
	III.	
	2h4m	78°15'
79 12-15	24s,72 G	55",7 G
12-20	24,87 G	53,9 G
2703 P. — 4024 L.		
	II.	
	2h3m	74°41'
58 1-12	41s,22 G	43",0 G
	III.	
	2h4m	74°37'
79 11-12	29s,94 M	25",4 M
2704 P. — 3999 L.		
	III.	
	2h4m	40°48'
81 12-19	35s,64 G	23",7 G
2705 P. — 3969 L.		
	I.	
	2h2m	24°12'
48 10- 7	23s,70 G	
53 10-27		24",0 G

[1] D augmentée de 1'.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
2706 P. — 4042-43 L.		
	II.	
	2h3m	103°35'
58 10-11	58s,59 G	
	III.	
	2h4m	103°31'
80 10-28	42s,24 M	0",4 M
2707 P. — 4035 L.		
	I.	
	2h3m	82°9'
39 9-21	10s,55 G	
40 12- 4	10,50 G	
46 10-18	10,50 G	
11- 4	10,41 G	
48 9-16	10,45 G	
10-26	10,46 G	31",7 G
52 1-23	10,52 G	
	II.	
	2h3m	82°5
55 10-31	57s,92 G	
12- 3	57,95 G	
59 1-14	57,86 G	15",5 G
	III.	
	2h4m	82°0'
71 11-13	44s,96 M	59",2 M
11-18	45,26 M	60,4 M
72 12- 5	45,14 G	59,4 G
12-23	45,11 G	
2708 P. — 4044-45 L.		
	II.	
	2h4m	88°58'
55 11-10	10s,21 G	
61 11- 2	10,14 G	43",8 G
63 11-12[1]	10,48 M	43,0 M
11-30	10,08 M	42,5 M
2709 P. — 4012 L.		
	III.	
	2h4m	41°12'
80 11-20	57s,87 G	18",8 G
81 12-23	57,89 G	20,2 G
2710 P. — 4050 L.		
	II.	
	2h4m	96°18'
57 11-18	19s,11 G	9",5 G
	III.	
	2h5m	96°13'
78 10-31	3s,84 M	53",0 M

[1] AR non comprise dans la moyenne; le registre d'obs. porte en note : *nuages*.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
2711 P. — 4057 L.		
	II.	
	2h4m	105°43'
58 9-21		51",5 G
	III.	
	2h5m	105°39'
79 12-19[1]	3s,51 J	34",5 J
80 10-30	4,33 M	34,2 M
81 11-28	4,37 M	35,0 M

[1] AR non comprise dans la moy.: erreur probable de 1s.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
2712 P. — 4065 L.		
	II.	
	2h4m	118°52'
60 1- 8	24s,34 G	54",2 G
	III.	
	2h5m	118°48'
79 12-15	4s,54 J	
2713 P. — 4025 L.		
	III.	
	2h5m	46°44'
81 1- 9	5s,92 G	59",8 G
1-10	6,02 G	60,8 G
2714 P. — 4033-34 L.		
	I.	
	2h3m	60°25'
37 11- 6	23s,67 G	
11-27		36",2 F
38 10- 3	23,60 G	
10-30		34,0 F
12- 3	23,58 G	
39 1- 9	23,43 G	
11- 4	23,64 G	
11- 8	23,48 G	37,1 F
11- 9	23,61 G	35,3 F
11-11	23,58 G	
40 10- 9	23,59 G	
10-29	23,60 G	36,8 F
46 11-11		35,0 G
48 1-28		37,1 G
	II.	
	2h4m	60°21'
57 10- 1	15s,31 G	
58 11- 2		18",6 G
11- 6	15,68 G	17,8 G
60 10-21	15,27 G	
11-18	15,52 G	
	III.	
	2h5m	60°17'
69 12-11	7s,50 M	2",4 M
2715 P. — 4032 L.		
	II.	
	2h4m	58°30'
67 11-27		36",5 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

2716 P. — 4039 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 5^m$	66° 37′
71 12- 4	11^s,02 G	29″,7 G
74 11- 4	10,95 G	31,6 G
75 11- 2	11,05 M	30,6 M

2717 P. — 4053 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	87° 12′
55 11- 2	27^s,74 G	28″,6 G
III.	$2^h 5^m$	87° 8′
71 12- 2	14^s,27 M	12″,2 M
74 10-31[1]	14,36 G	12,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5″. erreur de moy.

2718 P. — 4060 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 3^m$	100° 46′
42 12- 2	46^s,25 G	
II.	$2^h 4^m$	100° 42′
56 1-25	30^s,33 G	
58 10-30		24″,1 G
III.	$2^h 5^m$	100° 38′
78 12-31	14^s,50 J	11″,8 J

2719 P. — 4020-21 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	39° 35′
64 11-16		13″,8 G
11-24		14,2 G
12-24		14,4 G
12-26		14,6 G
65 1-28		14,4 G

2720 P. — 4055-56 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 3^m$	92° 33′
39 11-20[1]	43^s,81 G	
11-23	43,80 G	24″,7 F
11-27	43,80 G	
40 12- 5[2]	43,92 G	25,3 F
42 11-25	43,68 G	
11-28	43,62 G	
11-30	43,63 G	
47 1-30	43,92 G	
12- 8	43,80 G	
49 1-31	43,85 G	
52 11-16	43,71 G	
II.	$2^h 4^m$	92° 29′
55 9-18		5″,6 G
56 1-26[3]	29^s,12 G	
8-24	29,43 G	

2720 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 5^m$	92° 24′
76 11-10	15^s,13 G	49″,9 G
78 10-28	14,98 J	50,6 J

[1] 𝒜 augmentée de 2^s. err. de réduction.
[2] 𝒜 augmentée de 10^s: err. de transcript.
[3] 𝒜 augmentée de 0^s,14 par suite de suppression d'un fil noté comme douteux et qui diffère de la moyenne de 0^s,70.

2721 P. — 4030-31 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	53° 17′
59 11-18		23″,4 G
III.	$2^h 5^m$	53° 13′
81 12-18	15^s,20 M	5″,5 M

2722 P. — 4067 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	109° 58′
59 10-22		10″,4 G
11-24	33^s,69 G	
III.	$2^h 5^m$	109° 53′
79 11-27	16^s,08 J	53″,4 J

2723 P. — 4028-29 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	46° 25′
58 11-28	27^s,58 G	
63 1-28	27,36 G	
10-25	27,40 G	
11-18	27,27 G	
11-19	27,41 G	
11-20	27,39 G	
12- 3	27,42 G	
64 1- 2		38″,4 G
1- 4		39,3 G
1- 5		38,2 G
1- 6		37,8 G
10-27	27,40 G	
11- 3	27,35 G	
11- 4	27,33 G	
11- 7		39,1 G
11- 8	27,36 G	
11-29	27,30 G	
12- 5	27,35 G	
12- 9	27,26 G	
12-11	27,35 G	
65 11-12	27,38 G	
11-18	27,40 G	
12-12	27,25 G	
12-15	27,27 G	
66 12- 7	27,25 M	39,5 M
12- 8	27,36 M	37,9 M
III.	$2^h 5^m$	46° 21′
79 12-18	23^s,21 G	19″,1 G

2724 P. — 49 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 5^m$	83° 56′
77 11-13	27^s,60 M	31″,0 M
11-28	27,57 M	30,6 M
12- 8	27,68 M	32,1 M
12-10	27,58 M	32,8 M
80 12-24	27,55 G	32,0 G
12-24	27,54 J	30,2 J
12-27	27,83 J	31,1 J
81 1- 7	27,62 J	

2725 P. — 4040 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	50° 8′
67 12-27		54″,7 G

2726 P. — 4051-52 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 3^m$	66° 33′
40 10-10	52^s,14 G	49″,8 F
10-12	52,20 G	
II.	$2^h 4^m$	66° 29′
58 11-30	42^s,93 G	30″,4 G
III.	$2^h 5^m$	66° 25′
71 11-13	33^s,23 G	

2727 P. — 4085 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	108° 24′
59 1- 9	54^s,97 G	
60 10-26	55,14 G	
11-10	55,08 G	15″,7 G
III.	$2^h 5^m$	108° 19′
78 10-31	37^s,70 J	57″,5 J
80 1- 3	38,02 J	58,2 J

2728 P. — 4061 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	73° 57′
58 10- 2	50^s,40 G	
12-27	50,29 G	
III.	$2^h 5^m$	73° 53′
79 12- 2	39^s,33 M	10″,7 M
80 11- 4	39,48 M	11,7 M

2729 P. — 4089 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	109° 38′
58 12- 1		12″,9 G

2729 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 5^m$	109° 33′
78 12- 6	39^s,50 J	56″,3 J
12-23	39,53 J	56,8 J

2730 P. — 54 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 4^m$	81° 52′
55 11-26	55^s,88 G	

2731 P. — 4077 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 4^m$	87° 59′
47 1-15	14^s,87 G	
II.	$2^h 5^m$	87° 54′
57 12-30		52″,9 G
60 11- 2		53,4 G
III.	$2^h 5^m$	87° 50′
71 12- 4	47^s,64 M	37″,1 M
73 12- 6	47,66 G	37,1 G
12- 9	47,63 G	38,2 G
74 11- 3	47,60 G	37,2 G
79 10-30	47,70 M	37,2 M

2732 P. — 4063 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 4^m$	69° 31′
48 10-27	8^s,09 G	
52 11-16		12″,7 G
11-17	8,30 G	
12-10	7,98 G	
III.	$2^h 5^m$	69° 22′
71 12- 5	48^s,28 G	
81 11-20	48,40 M	38″,0 M

2733 P. — 4046 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 5^m$	49° 47′
81 10-29	48^s,53 G	49″,2 G
12-21	48,53 G	50,3 G

2734 P. — 4071 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 5^m$	80° 19′
57 12-19	2^s,37 G	50″,0 G
III.	$2^h 5^m$	80° 15′
71 11- 7	50^s,21 M	30″,1 M

Dates 1800 + A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ. 𝒫.

2735 P. — 4058 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	60° 6′
58 11- 1	1s,08 G	
III.	2h 5m	60° 1′
71 12- 2	53s,42 G	44″,0 G
74 11- 2	53,21 G	42,7 G
75 11-15	53,45 G	

2736 P. — 4076 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	76° 44′
56 12-15		27″,0 G
III.	2h 5m	76° 40′
79 11-27	56s,40 G	10″,5 G
81 10-29	56,68 M	10,9 M
12- 1	56,70 M	11,5 M

2737 P. — 4068 à 70 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	70° 50′
58 1- 3		16″,6 G
1-28	7s,66 G	
III.	2h 5m	70° 45′
78 12-28	57s,63 G	59″,2 G

2738 P. — 4047-48 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	43° 10′
66 12-11	5s,02 M	18″,3 M
III.	2h 6m	43° 6′
81 1- 7	2s,11 G	3″,2 G
11- 6	2,20 G	

2739 P. — 4101 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	108° 23′
54 12-26		15″,9 G
III.	2h 6m	108° 18′
80 11-22	8s,75 M	59″,5 M

2740 P. — 4104 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	111° 30′
58 10-31	31s,36 G	25″,4 G

2741 P. — 4091 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	2h 4m	75° 26′
39 9-23	36s,48 G	
12-17	36,48 G	
45 10-12	36,64 G	
46 10-13	36,45 G	58″,2 G
47 10-24	36,51 G	
10-26		59,2 G
10-27	36,51 G	58,0 G
10-27		55,0 F
10-28	36,58 G	58,4 G
10-28		56,5 F
11- 1	36,54 G	58,8 G
11- 1		56,7 F
11- 2		58,8 F
11-18	36,27 G	
48 11- 7	36,55 G	
49 1-22	36,63 G	
11- 9	36,47 G	
11-10	36,51 G	
53 10-23		57,6 F
II.	2h 5m	75° 22′
56 12-12	25s,30 G	
58 1- 4		42″,4 G
III.	2h 6m	75° 18′
69 12-15	14s,13 M	26″,5 M
12-15		26,2 G
12-29		24,0 G
81 11- 4	14,35 M	26,0 M
11- 4	14,26 G	25,4 G
11- 4	14,11 J	25,7 J

2742 P. — 64 W$_1$.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	2h 4m	76° 29′
45 11-29	38s,15 G	
III.	2h 6m	76° 20′
72 11- 7	15s,38 G	
12-26	15,44 G	

2743 P. — 99 W$_2$.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	57° 40′
59 1- 5	24s,35 G	37″,9 G

2744 P. — 4078 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	2h 6m	58° 40′
68 12-12	17s,35 G	0″,2 G
12-16	17,41 G	1,1 G
75 11-15	17,40 M	1,0 M

2745 P. — 4096 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	92° 53′
56 11-17		10″,9 G
61 12-25	35s,70 G	12,4 G
12-26 [1]	35,72 G	11,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5″.

2746 P. — 4072 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	52° 15′
58 11-19	27s,65 G	2″,6 G

2747 P. — 4111 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	2h 5m	111° 43′
60 10-29	40s,74 G	23″,0 G

2748 P. — 4074 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	2h 4m	81° 52′
37 1-14	47s,37 G	59″,3 F
10-23	47,49 G	58,7 F
12- 8	47,37 G	
38 10- 3	47,52 G	
45 10- 2	47,50 G	
46 9- 8	47,26 G	
11-18	47,36 G	
11-19	47,39 G	
11-20	47,57 G	
12-27		58,9 G
47 2- 4		59,9 G
11-20	47,31 G	59,3 G
11-20		59,9 F
48 2- 9	47,32 G	
10-13	47,32 G	58,3 G
12- 6	47,36 G	59,5 G
12- 8	47,45 G	59,4 G
49 9- 6 [1]	47,30 G	
50 8-26	47,40 G	
8-27	47,50 G	61,0 F
11-17	47,42 G	
51 10-11	47,19 G	60,5 G
12-31	47,56 G	
52 10-26	47,28 G	59,7 G
11-27	47,37 G	
12-18	47,44 G	
12-20	47,44 G	59,7 G
53 9-19	47,56 G	
10-17	47,80 G	60,3 F
II.	2h 5m	81° 48′
54 10- 7	34s,96 G	
12- 1		43″,1 G
55 10-24	34,97 G	43,8 G
10-25	34,97 G	42,5 G
11- 8	34,97 G	
11-15	35,09 G	
56 1-27	35,20 G	
10-26	34,96 G	
59 1-15		42,7 G
66 9-26 [2]	34,93 M	41,5 M
11-20	34,78 M	40,8 M
67 1-14	35,12 M	
III.	2h 6m	81° 44′
71 11- 9	22s,62 M	24″,9 M
11-17	22,65 M	26,3 M

[1] Æ diminuée de 1m.

[2] 𝒫 augmentée de 3″ : erreur de transcription dans la lecture.

2749 P. — 4099 à 4100 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	2h 4m	93° 7′
37 11- 3	52s,53 G	
38 12- 3	52,53 G	
48 10- 6	52,49 G	
52 9-24	52,90 G	
II.	2h 5m	93° 2′
54 1-27	38s,34 G	
55 10-15	38,45 G	
12-28		59″,4 G
III.	2h 6m	92° 58′
78 12- 9	24s,53 J	43″,1 J

2750 P. — 69 W$_1$.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	2h 6m	86° 18′
79 12-18	32s,04 J	3″,7 J

2751 P. — 4086-87 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	2h 6m	56° 4′
81 11-11	32s,83 J	15″,0 J
11-28	33,06 J	13,5 J
12-18	33,12 J	14,9 J

2752 P. — 4084 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	2h 6m	51° 56′
81 11- 9	33s,78 J	48″,7 J
11-27	33,72 J	49,7 J

2753 P. — 4094 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	2h 4m	65° 7′
40 10- 9	53s,04 G	
II.	2h 5m	65° 3′
58 10-15		32″,4 G
60 11- 5	43s,54 G	
III.	2h 6m	64° 59′
69 12-10		17″,6 G
71 11-19	34s,49 G	

2754 P. — 70 W$_1$.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	2h 6m	83° 59′
71 11-20	34s,85 M	52″,6 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

2755 P. — 4059 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h6m	35°29'
81 12-18	35s,37 G	52",6 G

2756 P. — 4092-93 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h6m	55°57'
81 11-12	37s,51 J	50",7 J

2757 P. — 72 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h5m	85°54'
60 12- 7[1]	57s,55 G	22",0 G
12-20	57,88 G	25,6 G

[1] 𝒫 augmentée de 3" : err. de réduction.

2758 P. — 4080-81 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h5m	41°52'
67 12-27	48s,34 M	25",8 M
III.	2h6m	41°48'
79 12-15[1]	46s,24 G	18",0 G
80 11-25	46,02 G	9,8 G
81 11-11	46,61 G	9,5 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

2759 P. — 4082-83 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h4m	44°2'
46 11- 3		24",0 G
III.	2h6m	43°53'
80 11-17	47s,08 G	50",2 G
11-22	47,36 G	50,8 G

2760 P. — 4102 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	64°1'
58 11-20		51",4 G
III.	2h6m	63°57'
79 11-13	53s,18 G	35",6 G
11-28	53,12 G	35,4 G

2761 P. — 4106 à 08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h5m	71°6'
46 11- 2	16s,46 G	51",3 G
48 10-21	16,67 G	
52 12-11	16,49 G	

2761 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	71°2'
57 1- 3		34",6 G
58 1-12	6s,08 G	35,7 G
11- 3	5,96 G	
III.	2h6m	70°58'
78 12-23[1]	56s,01 G	33",1 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue.

2762 P. — 4113 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h5m	85°42'
46 12-30	23s,96 G	
II.	2h6m	85°38'
55 10-17	10s,53 G	
57 10-15	10,59 G	
11-15		33",7 G
11-30	10,67 G	34,9 G
III.	2h6m	85°34'
72 12- 5	57s,26 G	19",4 G
12-23	57,55 G	

2763 P. — 4095 et 97 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h6m	56°7'
81 12-19	57s,94 J	30",2 J

2764 P. — 4103 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h7m	59°51'
71 11-17	3s,54 G	
11-20	3,26 G	

2765 P. — 4105 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h7m	57°48'
80 11-25	8s,26 J	10",7 J
81 11-19		13,0 J

2766 P. — 4133 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	111°39'
59 10-22		36",0 G
60 10-29	29s,46 G	36,1 G
11- 3	29,18 G	33,6 G
11- 7		36,8 G
64 11-19	29,21 M	35,5 M

2767 P. — 4135 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	105°33'
56 12-27		54",1 G
58 10-29		53,8 F
10-30		54,1 G
12-22	36s,07 G	55,6 G
III.	2h7m	105°29'
78 11-16	19s,38 J	38",8 J
11-29	19,37 J	39,9 J

2768 P. — 4114 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	61°57'
57 9-30	31s,36 G	
60 10-12	31,42 G	43",6 G
11-30[1]	31,64 G	40,2 G
61 12- 3	31,31 G	

[1] 𝒜 diminuée de 0s,20 erreur de moy.

2769 P. — 4130 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h5m	93°45'
39 9-21	52s,19 G	
12- 6	52,21 G	
12- 7	52,30 G	
40 12- 4	52,15 G	
12- 5	52,39 G	33",5 F
II.	2h6m	93°41'
56 11- 5		17",8 G
57 10-28	37s,62 G	17,3 G
III.	2h7m	93°37'
75 12-18	22s,99 G	4",8 G
12-23	23,06 G	2,4 G

2770 P.

μ Fourneau.

Étoile fondamentale.

2771 P. — 4115-16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	60°15'
58 11- 9	33s,27 G	41",0 G
III.	2h7m	60°11'
71 11- 7	25s,49 G	24",2 G
81 11-20	25,18 J	25,0 J
12-23	25,39 J	24,4 J

2772 P. — 141-142 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h7m	60°11'
81 11-20	25s,56 J	22",4 J

2773 P. — 79 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h5m	78°26'
45 10-14	53s,06 G	
10-15	53,07 G	

2774 P. — 4143 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	103°56'
58 9-21		25",6 G
61 12-20		26,6 G
III.	2h7m	103°52'
79 11- 3	37s,70 J	10",5 J

2775 P. — 563 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	68°3'
57 10-22	53s,12 G	
59 11-21	53,34 G	
11-23	53,33 G	

2776 P. — 4145 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h6m	99°47'
42 12- 2	15s,71 G	
II.	2h6m	99°43'
56 8-24	60s,12 G	
62 10-25	60,07 G	20",4 G
10-28	59,98 G	20,1 G
12-12	60,04 G	19,7 G
III.	2h7m	99°39'
76 12- 9	44s,16 M	5",2 M
78 10-31	44,32 M	3,2 M
12-31[1]	44,37 J	4,7 J
79 11-27	44,06 J	5,0 J

[1] 𝒫 diminuée de 6" . erreur de transcription.

2777 P. — 4112 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h7m	38°42'
81 12-19	48s,28 G	1",9 G

2778 P. — 4118-19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h6m	42°50'
63 11-25	55s,99 M	26",4 M
11-28	56,12 M	25,4 M
67 11-27	56,05 M	27,0 M
III.	2h7m	42°46'
81 11-28	53s,66 M	12",1 M
12-19	53,57 M	13,2 M
12-23	53,46 G	14,8 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

2779 P. — 4136 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	68° 1'
57 10-22	5s,57 G	
58 12-20		30'',5 G
59 11-21	5,58 G	
11-23[1]	5,93 G	29,9 G
	III.	
	$2^h 7^m$	67° 57'
71 11-11	55s,81 G	14'',1 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne : fils très discordants; observée en même temps que 563 Rümker.

2780 P. — 4127 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 7^m$	57° 38'
79 11- 3	57s,26 G	56'',9 G
11-21	57,05 G	53,9 G

2781 P. — 4144 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	84° 4'
47 1-15	23s,53 G	
	II.	
	$2^h 7^m$	84° 0'
55 10-31[1]	10s,65 G	16'',7 G
	III.	
	$2^h 7^m$	83° 56'
71 11-18	57s,87 M	2'',6 M
12- 2	58,02 M	0,8 M
74 10-31	58,09 G	1,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 5'' : erreur de moyenne.

2782 P. — 4123 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 7^m$	48° 6'
81 11- 8	58s,80 G	55'',4 G

2783 P. — 475 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	33° 37'
58 12- 3	1s,29 G	

2784 P. — 4156-57 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	95° 55'
57 11-18	21s,65 G	27'',8 G
	III.	
	$2^h 8^m$	95° 51'
78 12- 6	6s,84 J	14'',1 J

2785 P. — 476 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	33° 35'
58 12- 3	6s,33 G	

2786 P. — 4152-53 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	88° 58'
55 11- 2	24s,65 G	37'',7 G
56 10-19		39,2 G
	III.	
	$2^h 8^m$	88° 54'
71 11- 7	10s,80 M	24'',0 M
11-17	10,90 M	24,1 M
12- 4	10,77 M	24,0 M

2787 P. — 4131 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 8^m$	47° 53'
80 11-20	14s,49 G	12'',6 G

2788 P. — 349 A. + 8°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	81° 48'
52 11-27	40s,52 G	

2789 P. — 4141 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 8^m$	66° 18'
80 11- 4	15s,92 J	22'',6 J
81 12- 1	15,87 J	21,7 J

2790 P. — 4140 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	61° 50'
59 10-19	24s,43 G	
60 1-12	24,41 G	19'',3 G
	III.	
	$2^h 8^m$	61° 46'
71 12- 4	16s,20 G	3'',4 G

2791 P. — 4149 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	78° 25'
57 12-24	28s,04 G	
58 1- 3		2'',7 G
60 11-18	27,97 G	
	III.	
	$2^h 8^m$	78° 20'
79 12-20	16s,41 G	42'',4 G

2792 P. — 567 Rümker.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	68° 0'
59 11-21	32s,11 G	

2793 P. — 4138 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	53° 52'
66 12- 7	29s,20 G	
	III.	
	$2^h 8^m$	53° 48'
79 10-31	22s,76 G	43'',3 G
81 11-19	23,10 M	44,0 M
11-27	22,76 M	43,6 M

2794 P. — 4129 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 8^m$	41° 42'
80 12-24	24s,56 G	
81 11-14	24,68 G	14'',8 G
12- 1		14,3 G

2795 P. — 2561 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	39° 12'
38 10-24	33s,18 G	
10-26	33,36 G	
10-29	33,25 G	
10-30	33,35 G	

2796 P. — 4175 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	103° 34'
57 12-31	49s,12 G	7'',1 G
58 12- 1		8,0 G
	III.	
	$2^h 8^m$	103° 29'
75 12-18	32s,66 M	51'',9 M

2797 P. — 4148 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	57° 21'
39 12-17	47s,21 G	
47 1-30	47,22 G	
12- 8	47,08 G	
48 10-27	47,06 G	
52 1-23	47,26 G	
11-12	47,32 G	
	II.	
	$2^h 7^m$	57° 17'
56 10-17		38'',0 G
61 11-14	39s,90 G	
67 11-27		37,1 G

2798 P. — 4154-55 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	64° 56'
39 11-20	54s,29 G	
11-23	54,24 G	23'',2 F
48 9-16	54,25 G	
49 11-10	54,37 G	
	II.	
	$2^h 7^m$	64° 52'
57 10- 1	45s,23 G	
60 11-10	45,45 G	7'',0 G
11-15		7,7 G
	III.	
	$2^h 8^m$	64° 47'
69 12-11	36s,79 M	53'',3 M
80 12-27	36,90 J	54,2 J

2799 P. — 4158 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$2^h 6^m$	65° 40'
37 11-27[1]		43'',4 F
39 9-23	55s,89 G	
11-27	55,84 G	
46 10- 7	55,93 G	
47 11-23	55,89 G	
48 9-28	56,03 G	
52 11-17	55,72 G	
	II.	
	$2^h 7^m$	65° 36'
54 1-27[2]	45s,43 G	
58 11- 1	46,52 G	27'',0 G
	III.	
	$2^h 8^m$	65° 32'
71 11-13	37s,36 G	

[1] 𝒫 augmentée de 5'.

[2] Æ non comprise dans la moyenne erreur probable de 1s.

2800 P. — 4167-68 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$2^h 7^m$	86° 47'
55 11-10	51s,42 G	62'',2 G
11-11	51,25 G	59,8 G
59 1-15		60,9 G
60 12- 7	51,11 G	60,7 G
	III.	
	$2^h 8^m$	86° 43'
71 11-13	38s,00 M	48'',9 M

2801 P. — 4177 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$2^h 8^m$	97° 14'
79 10-31	42s,16 M	5'',9 M
80 10-30	42,02 M	6,8 M
11- 4	42,15 M	5,0 M

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	𝒜.	𝒫.

2802 P. — 4150-51 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 7m	56°20′
67 12-27		50″,8 G

2803 P. — 4186 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	118°33′
58 10-31	2s,96 G	36″,3 G

2804 P. — 4163 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 7m	74°27′
58 1- 4	55s,62 G	29″,7 G

2805 P. — 4174 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	90°0′
42 11- 4	12s,48 G	
	III.	
	2h 8m	89°51′
73 10-28	44s,66 M	
12- 1	44,69 G	48″,6 G
12- 6	44,62 G	48,3 G
12- 9	44,66 G	49,4 G
74 10-27	44,63 G	48,1 G
11- 2	44,68 G	48,4 G
11- 3	44,68 G	48,8 G

2806 P. — 4166 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	68°9′
59 11-23		36″,5 G

2807 P. — 176-177 W$_2$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	65°40′
46 10- 7	18s,70 G	

2808 P. — 4164 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	2h 9m	59°32′
68 12-12	2s,89 G	20″,1 G
12-16	2,92 G	19,5 G

2809 P. — 4179 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	74°49′
58 1-28	17s,38 G	
12-27	17,46 G	56″,2 F
59 1-14	17,50 G	56,1 G

2810 P. — 4196 et 98 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	102°42′
54 12- 7		21″,8 G
57 9- 8	24s,05 G	
12-18	24,08 G	
	III.	
	2h 9m	102°38′
80 1- 3	7s,74 J	6″,8 J

2811 P. — 4139 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	32°49′
48 9-29	4s,32 G	

2812 P. — 4159-60 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	2h 9m	44°44′
68 1- 2	9s,67 M	33″,4 M
75 12-15	9,80 G	34,4 G

2813 P. — 4128 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 6m	26°17′
48 11-27	55s,13 G	57″,6 G

2814 P. — 4180 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	79°17′
58 10-15		36″,0 G
61 12-21	22s,96 G	35,5 G

2815 P. — 4147 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	33°12′
48 11- 9	13s,03 G	
50 1- 2	12,90 G	22″,0 F

2816 P. — 4209 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	114°11′
55 9-24		34″,4 G
59 10-22 [1]		40,0 G
60 1- 8	36s,72 G	34,6 G
61 12-26	36,71 G	34,3 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

2817 P. — 4202 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	100°11′
38 12- 3	51s,74 G	
39 12- 6	51,40 G	
12- 7	51,59 G	
40 12- 4	51,56 G	
46 12-29	51,54 G	
12-30	51,72 G	

2817 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	100°7′
55 1-10		11″,9 G
56 1-25	35s,81 G	
	III.	
	2h 9m	100°2′
80 11-22	19s,84 M	57″,3 M

2818 P. — 4170 à 72 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 7m	56°29′
46 10-13	36s,54 G	
11- 3	37,07 G	
12-28		19″,6 G
47 10-24	36,93 G	
48 10- 7	37,04 G	
	II.	
	2h 8m	56°25′
59 1- 5		6″,7 G
63 1-28	31s,46 G	
10-25	31,54 G	
11-18	31,44 G	
11-19	31,51 G	
11-20	31,50 G	
12- 3	31,54 G	
12-18	31,54 G	
64 1- 2		6,2 G
1- 4		8,4 G
1- 5		7,4 G
1- 6		8,5 G
10-27	31,64 G	
11- 4	31,60 G	
11- 7		8,5 G
11- 8	31,60 G	
11-16 [1]	31,59 M	8,6 M
11-16		8,5 G
11-19	31,58 G	
11-24		8,6 G
11-29	31,56 G	
12- 5	31,59 G	
12- 9	31,46 G	
12-11	31,67 G	
12-24		8,2 G
65 11- 1	31,77 G	
11-12	31,67 G	
12-12	31,67 G	
12-15	31,64 G	
66 12- 8	31,79 G	8,8 G
12-10	31,69 G	8,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 10s : err. de transcr.

2819 P. — 4213 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	113°56′
54 10-29		9″,9 G

2820 P. — 4203 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 8m	78°15′
56 12-12	53s,36 G	
12-15		51″,8 G
	III.	
	2h 9m	78°11′
79 11-27	42s,18 G	41″,8 G

2821 P. — 4219 et 42 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 9m	108°53′
56 12-27		9″,5 G
58 9-21		9,6 G
10-29		7,1 F
11-12		9,8 G
59 1- 9	10s,66 G	9,5 G
61 11- 9	10,75 G	7,9 G
	III.	
	2h 9m	108°48′
78 12-19	53s,14 M	59″,1 M

2822 P. — 4192 à 95 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 8m	56°52′
48 10-21	7s,05 G	
49 1-31	6,99 G	
53 10-15		24″,0 F
	III.	
	2h 9m	56°43′
80 12-21 [1]	53s,37 J	55″,6 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,27 et 𝒫 diminuée de 3″,3 : erreur dans la réduction à janv. 0.

2823 P. — 4212 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 8m	86°5′
45 10-11	21s,84 G	
10-12	21,69 G	
10-14	21,60 G	
	II.	
	2h 9m	86°1′
56 9-30	8s,19 G	
57 10-15	8,36 G	
58 1- 6		33″,8 G
61 12-23	8,38 G	34,3 G
	III.	
	2h 9m	85°57′
79 10-30	55s,18 M	19″,7 M

2824 P. — 373 A. + 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	2h 8m	89°53
42 11- 4	26s,19 G	

2825 P. — 4236-37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 9m	117°10′
59 12-10	19s,70 G	36″,0 G

2826 P. — 4215 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	2h 9m	88°24′
57 12-30	14s,32 G	48″,9 G

Dates 1800 + A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜. 𝒫.

2826 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	88°20'
71 11- 9	0s,72 M	35",4 M

2827 P. — 4205-06 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	56°48'
80 11-25	4s,92 J	32",0 J

2828 P. — 4182 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	42°30'
63 11-27	7s,41 M	8",0 M
11-30	7,40 M	5,3 M

2829 P. — 4224 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 8m	100°32'
42 11-25	36s,94 G	
11-28	37,08 G	
11-30	36,91 G	
12- 1	36,83 G	
12- 2	37,03 G	
12-13	37,09 G	36",3 F
12-14	36,98 G	
46 10-21	37,00 G	
11- 3		35,6 G
II.	2h 9m	100°28'
54 12-26		20",0 G
60 11- 2[1]	21s,19 G	19,4 G
11-30	21,63 G	21,3 G
63 11-12	21,66 M	20,4 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

2830 P. — 4210 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	66°48'
71 11-17	6s,86 G	
79 12-15	6,53 G	41",7 G
12-18	6,61 G	42,5 G

2831 P. — 4201 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	50°6'
59 11- 8		2",1 G

2832 P. — 4208 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	61°54'
58 11- 6	18s,62 G	10",5 G
11-20		11,2 G
59 10-19	18,45 G	

2833 P. — 4214 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	73°20'
55 12-28		4",7 G
57 11-12	22s,18 G	7,9 G
12-19	22,34 G	

2834 P. — 4200 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	47°40'
81 1- 2	11s,73 G	44",4 G

2835 P. — 316 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	33°30'
58 11-28[1]	16s,33 G	
12- 3	16,29 G	

[1] 𝒜 diminuée de 1s : err. de moyenne.

2836 P. — 4229 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	85°58'
57 10-15	34s,80 G	
III.	2h 10m	85°53'
71 11-18	21s,60 M	61",3 M
11-20	21,38 M	
12- 5	21,63 M	59,8 M

2837 P. — 490 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	33°28'
58 11-28	25s,39 G	
12- 3	25,31 G	

2838 P. — 225 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	64°42'
69 12-11	28s,02 M	38",6 M

2839 P. — 135 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 9m	93°37'
47 10- 2	0s,01 G	

2840 P. — 4178 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 8m	26°33'
48 11-27	22s,71 G	

2841 P. — 334 A. + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 9m	65°35'
52 11-17	0s,10 G	

2842 P. — 4240 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	86°4'
71 11- 7	42s,37 M	36",8 M
12- 4	42,26 M	37,7 M

2843 P. — 4223 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	61°38'
58 11- 9	50s,19 G	33",1 G
III.	2h 10m	61°34'
69 12- 6	42s,46 M	21",5 M

2844 P. — 4249 et 51 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	97°13'
55 10-25	59s,51 G	45",5 G
III.	2h 10m	97°9'
76 12- 9	44s,26 M	32",4 M

2845 P. — 4248 et 50 L.

67 Baleine.

Étoile fondamentale.

2846 P. — 4255-56 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 10m	103°5'
54 11- 3		32",3 G
60 10-29	1s,93 G	33,0 G
11- 3	1,79 G	31,5 G

2847 P. — 4245 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 10m	88°47'
55 10-31	0s,46 G	23",7 G
59 1-15		24,8 G
III.	2h 10m	88°43'
71 11-13	46s,84 M	11",7 M
11-17[1]	45,96 M	11,6 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : err. probable de 1s.

2848 P. — 4231 à 33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	60°43'
81 12- 1	50s,34 J	53",0 J

2849 P. — 4238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 10m	72°11'
58 1-12	1s,11 G	45",8 G

2850 P. — 4220-21 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 9m	50°22'
58 11-19		13",4 G

2851 P. — 580 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 10m	43°23'
80 11-20	58s,48 G	

2852 P. — 4234-35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 11m	53°30'
68 12-12	2s,63 G	44",1 G

2853 P. — 4190 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 10m	44°10'
67 1-12	12s,83 M	34",6 M

2854 P. — 4243 et 54 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 9m	70°49'
39 9-25	30s,77 G	
11-19	30,81 G	8",9 F
11-20	30,84 G	
11-23	30,83 G	8,7 F
11-27	30,80 G	
40 12- 5	30,91 G	8,9 F
42 11-16	30,78 G	9,3 F
43 10- 9	30,78 G	
44 10-26	30,78 G	
11-21	30,87 G	
11-22	30,81 G	
45 8-21	30,67 G	
10-16	30,83 G	
48 1- 8	30,83 G	8,5 G
II.	2h 10m	70°44'
54 1-27	20s,56 G	
56 1-27	20,72 G	
11-21		53",0 G
12-24	20,51 G	
58 10-15		55,1 G
59 1-14	20,83 G	54,9 G
12- 6	20,66 G	
12- 7[1]	20,51 G	53,5 G
62 12-20	20,55 G	54,2 G

2854 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.	$2^{h}11^{m}$	70°40′
80 11-15	$10^{s},37$ M	

¹ 𝒫 diminuée de 2°.

2855 P. — 4228 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}9^{m}$	43°20′
53 10-24		21″,0 F
III.	$2^{h}11^{m}$	43°11′
80 11-20		53″,0 G

2856 P. — 4244 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	57°4′
62 10-28	$24^{s},91$ G	23″,5 G
12-12	24,91 G	
III.	$2^{h}11^{m}$	57°0′
68 12-16	$18^{s},07$ G	8″,4 G

2857 P. — 4260 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	77°13′
58 1-4	$31^{s},76$ G	8″,2 G

2858 P. — 4277 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	110°38′
60 1-8	$38^{s},69$ G	48″,7 G

2859 P. — 4270 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^{h}11^{m}$	92°37′
75 12-18	$26^{s},79$ G	14″,3 G
12-23	26,80 G	13,1 G

2860 P. — 4279 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	103°20′
55 1-11		11″,7 G
58 11-12	$46^{s},39$ G	
12-1		12,0 G
12-22	46,69 G	13,0 G

2861 P. — 4268-69 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}9^{m}$	88°58′
37 11-3	$58^{s},46$ G	43″,2 F
11-4	58,38 G	

2861 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	88°54′
55 10-17	$44^{s},96$ G	
57 11-30	45,19 G	23″,1 G
III.	$2^{h}11^{m}$	88°50′
72 12-5	$31^{s},78$ G	4″,2 G

2862 P. — 4262 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	62°0′
57 9-30	$50^{s},60$ G	
58 12-20		21″,0 G
III.	$2^{h}11^{m}$	61°56′
71 11-7[1]	$42^{s},57$ G	10″,1 G

¹ 𝒫 augmentée de 1′.

2863 P. — 4264 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	63°14′
58 11-1	$52^{s},01$ G	58″,1 G
III.	$2^{h}11^{m}$	63°10′
71 11-11	$43^{s},61$ G	46″,0 G
75 12-18	43,69 M	46,6 M

2864 P. — 4263 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}10^{m}$	56°36′
67 12-27		54″,9 G

2865 P. — 4278 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}10^{m}$	80°52′
39 1-9	$15^{s},07$ G	
III.	$2^{h}11^{m}$	80°43′
73 10-28	$50^{s},82$ M	
12-9	50,97 G	45″,5 G

2866 P. — 4266 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^{h}11^{m}$	60°31′
71 11-19	$53^{s},86$ G	
12-4	54,01 G	51″,7 G

2867 P. — 4265 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	57°2′
59 11-18		39″,2 G
62 10-25	$1^{s},49$ G	38,0 G
12-12	1,53 G	38,6 G

2868 P. — 4271 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	67°28′
57 10-1	$3^{s},94$ G	
60 10-12	4,06 G	49″,6 G
11-10	4,02 G	48,4 G
11-18	4,20 G	

2869 P. — 4261 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	50°48′
67 11-27		43″,6 G

2870 P. — 4290 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	94°44′
56 11-5		50″,2 G
12-16	$12^{s},90$ G	49,3 G
12-17	12,83 G	50,9 G
57 12-13	13,11 G	49,8 G

2871 P. — 4286 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	82°28′
55 12-7[1]	$16^{s},89$ G	
12-22		3″,0 G
III.	$2^{h}12^{m}$	82°23′
73 11-13	$4^{s},50$ G	51″,6 G
12-1	4,50 G	50,3 G
12-6	4,39 G	50,6 G

¹ 𝒜 diminuée de 10^{s}.

2872 P. — 4282 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}10^{m}$	77°43′
39 12-6	$27^{s},88$ G	
12-7	27,90 G	
47 11-12	27,99 G	39″,0 G
11-13	28,13 G	38,7 G
11-18	27,88 G	38,7 G
11-18		39,1 F
11-19		40,6 G
12-1		39,5 G
II.	$2^{h}11^{m}$	77°39′
57 12-24	$16^{s},71$ G	
58 1-3		26″,3 G
III.	$2^{h}12^{m}$	77°35′
80 11-22	$5^{s},34$ M	12″,7 M

2873 P. — 4303 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	104°46′
57 9-8	$24^{s},98$ G	

2874 P. — 162 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}10^{m}$	95°3′
47 10-28		5″,8 F

2875 P. — 4297 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	97°15′
56 11-17		11″,9 G
57 11-18	$25^{s},37$ G	10,4 G

2876 P. — 4291 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}10^{m}$	86°31′
45 10-11	$37^{s},13$ G	
10-12	37,18 G	

2877 P. — 4284-85 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^{h}10^{m}$	71°1′
39 11-23	$32^{s},29$ G	29″,4 F
40 10-12	32,30 G	
12-5	32,40 G	30,4 F
42 11-16	32,32 G	
47 10-28		30,1 G
II.	$2^{h}11^{m}$	70°57′
58 1-7	$22^{s},19$ G	15″,6 G
III.	$2^{h}12^{m}$	70°53′
69 12-29		8″,3 G

2878 P. — 4310 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	114°16′
59 12-10	$39^{s},76$ G	35″,7 G

2879 P. — 345 A. + 6°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^{h}12^{m}$	83°5′
71 12-2	$31^{s},13$ M	44″,9 M
12-5	31,05 M	43,6 M

2880 P. — 4287 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^{h}11^{m}$	59°18′
66 12-7	$38^{s},66$ G	
12-8	38,49 G	
12-10	38,54 G	21″,5 G
III.	$2^{h}12^{m}$	59°14′
79 12-15	$31^{s},22$ G	12″,1 G

2881 P. — 4276 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 10m	43°24'
47 10-27 [1]		18",3 G
	II.	
	2h 11m	43°20'
63 10-25	38s,79 G	
11-18	38,91 G	
11-19	38,77 G	
11-20	38,73 G	
12-18	38,78 G	
64 11- 4	38,73 G	
11- 8	38,84 G	
11-19	38,79 G	
11-29	38,77 G	
12- 5	38,78 G	
12- 9	38,89 G	
65 11-12	38,82 G	
12-15	38,73 G	
66 12-11	38,65 M	5",1 M
	III.	
	2h 12m	43°15'
69 1-12	36s,19 M	52",5 M

[1] 𝒟 diminuée de 10" : err. de moyenne.

2882 P. — 4292 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 11m	58°19'
65 12- 8		38",5 G
	III.	
	2h 12m	58°15'
81 12- 1	40s,23 M	27",4 M

2883 P. — 4307-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 11m	87°10'
45 10-14	7s,90 G	
10-15	7,83 G	
10-16	7,72 G	
	II.	
	2h 11m	87°6'
61 11- 9	54s,47 G	35",8 G
12- 4	54,37 G	36,0 G
12- 5	54,29 G	36,0 G
	III.	
	2h 12m	87°2'
79 10-30	40s,99 M	24",0 M

2884 P. — 4274-75 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 10m	40°33'
40 12- 4	44s,00 G	
	II.	
	2h 11m	40°29'
64 11- 7		36",0 G
11-16		35,1 G
11-24		36,0 G
12-24		36,1 G
12-26		35,9 G
67 12-27	42s,83 M	36,1 M

2885 P. — 4295-96 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 12m	60°23'
80 12-21 [1]	46s,38 J	12",3 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,23, 𝒟 diminuée de 3",3 : err. dans la réduct. à janv. 0.

2886 P. — 174 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	87°58'
60 11-30	4s,61 G	50",5 G
61 12-26	4,71 G	51,3 G
	III.	
	2h 12m	87°54'
71 11-18	51s,33 M	40",6 M

2887 P. — 4316 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	91°25'
57 12-29		32",4 G
	III.	
	2h 12m	91°21'
79 12- 6	53s,12 M	20",2 M
80 11-17	53,15 M	21,0 M

2888 P. — 4318 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	87°49'
55 11- 2	13s,69 G	34",3 G
60 11-30	13,83 G	
	III.	
	2h 13m	87°45'
71 11- 7	0s,30 M	22",2 M

2889 P. — 4321 et 23 L.

68 ο Baleine.

Étoile fondamentale.

2890 P. — 4299 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 13m	52°12'
68 12-12 [1]	1s,95 G	19",7 G
75 12-15	1,96 G	20,5 G

[1] 𝒟 augmentée de 5' : erreur de transcr.

2891 P. — 4328 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	110°10'
55 1-14		52",0 G
61 12-21	21s,46 G	51,3 G

2892 P. — 4280 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	33°24'
58 12- 3	3s,53 G	

2893 P. — 4306 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 13m	57°3'
80 11- 4	7s,91 J	13",6 J
11-25	7,70 J	13,2 J

2894 P. — 57 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	93°36'
56 9-30	24s,26 G	
66 10-27	24,22 M	

2895 P. — 4281 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	33°30'
58 11-28	9s,40 G	

2896 P. — 574 A. + 56°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	33°32'
58 11-28	16s,26 G	

2897 P. — 4338 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 12m	116°40'
39 9-23	1s,97 G	
	II.	
	2h 12m	116°36'
55 9-24		36",5 G
60 10-29	42s,12 G	33,7 G

2898 P. — 4330 à 32 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 11m	95°3'
42 11-28	53s,71 G	
11-30	53,54 G	
12- 1	53,62 G	
12- 2	53,87 G	

2899 P. — 4312 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 13m	53°30'
68 1- 2		8",8 G
76 1- 5	26s,91 M	12,6 M
79 12- 2	26,85 G	11,1 G

2900 P. — 4320 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	62°7'
57 10-22	40s,28 G	
58 12-20		13",3 G
	III.	
	2h 13m	62°3'
69 12- 6	32s,39 M	4",2 M

2901 P. — 4322 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 11m	61°58'
42 12-13	50s,93 G	
12-14	51,03 G	
	II.	
	2h 12m	61°54'
57 9-30	42s,44 G	
	III.	
	2h 13m	61°50'
71 11-13	34s,57 G	
11-17	34,82 G	
74 11-27	34,74 G	18",8 G

2902 P. — 4313 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 13m	45°58'
81 12-21	39s,47 G	28",0 G

2903 P. — 4335 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	91°6'
58 1- 4		26",7 G
60 11- 2	55s,83 G	
11- 3	55,89 G	24,6 G
	III.	
	2h 13m	91°2'
75 12-18	42s,01 G	15",9 G
12-23	42,04 G	13,5 G

2904 P. — 4326 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 13m	63°12'
80 12-24	44s,08 J	50",8 J
81 12- 1	43,85 J	51,4 J

2905 P. — 4324 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 12m	59°58'
58 11- 6	52s,51 G	9",0 G
11- 9 [1]	52,42 G	
	III.	
	2h 13m	59°53'
81 11- 8	45s,05 M	58",5 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,40 : err. de 1s sur les deux derniers fils.

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

2906 P. — 4334 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	59°49'
58 10-15		20",7 G
11- 9	11s,03 G	19,9 G
III.	2h 14m	59°45'
79 12- 2[1]	3s,55 M	9",1 M

[1] Æ augmentée de 1m.

2907 P. — 4329 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	52°8'
59 11-18		6",6 G
III.	2h 14m	52°3'
68 12-16	7s,54 G	54",5 G
75 12-18	7,55 M	55,6 M

2908 P. — 4350 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	105°3'
54 12-10		38",6 G
57 12-18	25s,65 G	
III.	2h 14m	104°59'
78 10-31	8s,65 J	30",8 J
11-16	8,66 J	30,6 J
11-29	8,66 J	31,9 J

2909 P. — 4325 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 14m	46°17'
80 11-20	8s,83 G	50",0 G
81 1-10	8,69 G	51,4 G

2910 P. — 4311 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	2h 12m	33°19'
48 11-27	4s,06 G	

2911 P. — 4341 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	80°1'
55 11-10	24s,01 G	48",7 G
III.	2h 14m	79°57'
79 10-31	12s,02 M	37",4 M

2912 P. — 4327 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	47°3'
67 11-27	16s,89 M	47",9 M

2913 P. — 4355 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	105°16'
54 12-26		8",0 G
60 11-18	35s,32 G	
III.	2h 14m	105°11'
78 12- 6	18s,27 J	57",8 J
12-19	18,21 M	55,9 M

2914 P. — 4359 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	111°28'
59 12-10	38s,27 G	17",6 G
III.	2h 14m	111°24'
79 11- 3	19s,67 J	8",1 J

2915 P. — 385 A + 25°.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 14m	64°3'
81 1- 7	28s,45 J	23",9 J

2916 P. — 4351 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	83°1'
57 10-15	46s,73 G	
58 1- 6		1",9 G
III.	2h 14m	82°56'
73 12- 8	33s,78 G	51",3 G

2917 P. — 4365 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 13m	102°15'
54 12- 7		4",5 G
60 12-20	55s,63 G	
61 12- 3	55,67 G	2",1 G
12-20	55,43 G	3,5 G

2918 P. — 4342 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 14m	52°52'
68 12-12	46s,56 G	23",5 G
74 11-24	46,41 G	

2919 P. — 4376 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 14m	117°55'
59 10-22		3",7 G

2920 P. — 4336 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 14m	38°29'
81 12- 1		17",5 G

2921 P. — 4349 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 14m	60°14'
69 10-29	54s,32 M	34",8 M
71 11- 7	54,25 G	30,0 G
11-11	54,14 G	31,6 G
12- 4	54,26 G	30,8 G

2922 P. — 4352 à 54 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 14m	63°2'
59 11-23	3s,03 G	13",8 G
60 11-10	2,96 G	12,1 G
III.	2h 14m	62°58'
75 11-15	54s,35 M	3",6 M
78 12-19	54,50 G	4,4 G

2923 P. — 4363-64 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	2h 13m	82°57'
40 12- 4	20s,18 G	
42 11- 4	20,23 G	
II.	2h 14m	82°53'
55 11-15[1]	7s,67 G	27",4 G
57 10-15	7,72 G	
III.	2h 14m	82°49'
71 11- 9	55s,12 M	19",6 M
11-13	55,29 M	16,0 M
11-17	55,16 M	16,8 M
74 10-27	55,18 G	14,6 G
11- 2	55,17 G	16,4 G
11- 3	55,23 G	16,1 G
11-14	55,12 G	15,6 G

[1] ℘ diminuée de 1°.

2924 P. — 4360 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 14m	75°7'
57 1- 2		24",3 G
58 1-12	8s,18 G	23,5 G
1-28	7,75 G	
III.	2h 14m	75°3'
79 11-13	57s,14 G	13",0 G

2925 P. — 4361 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 14m	74°28'
58 1- 3		46",8 G
12-27	9s,47 G	47,0 G
III.	2h 14m	74°24'
79 11- 3	58s,73 M	37",5 M

2926 P. — 4358 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	2h 13m	67°50'
40 10-12	21s,87 G	
II.	2h 14m	67°46'
58 11- 7	12s,27 G	5",8 G
III.	2h 15m	67°41'
78 12- 6	3s,16 G	57",4 G

2927 P. — 4346 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	2h 14m	49°14'
63 1-28	8s,26 G	
11-19	8,26 G	
11-20	8,33 G	
12- 3	8,26 G	
12-22	8,34 G	
64 1- 2		28",9 G
1- 4		29,3 G
1- 5		30,1 G
1- 6		28,3 G
11- 3	8,30 G	
11-19	8,19 G	
11-29	8,21 G	
12- 5	8,43 G	
12- 9	8,38 G	
12-11	8,16 G	
65 1-28		29,4 G
III.	2h 15m	49°10'
81 1- 9		20",1 G

2928 P. — 4357 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 15m	60°14'
81 11- 6	4s,99 J	44",7 J

2929 P. — 4348 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	2h 15m	49°5'
80 12-24	6s,75 G	
81 1- 9	6s,63 G	
10-29	6,71 G	29",7 G
11- 6	6,86 G	

2930 P. — 4366 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	74°38′
57 12-19	20s,02 G	49",7 G
III.		
	2h 15m	74°34′
79 11-28	9s,21 G	40",6 G

2931 P. — 4340 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	2h 15m	37°53′
81 11-20		14",5 G

2932 P. — 4347 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	2h 15m	44°25′
81 1- 2	14s,26 G	54",3 G
11-11	14,06 G	53,6 G

2933 P. — 215 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	90°47′
63 11-12	31s,43 M	25",3 M

2934 P. — 218 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 13m	93°40′
47 10- 6	47s,56 G	
50 10- 5	47,66 G	
10-17	47,35 G	
51 9-12	47,55 G	
9-13	47,60 G	
9-14	47,55 G	
III.		
	2h 15m	93°32′
69 12-11	18s,44 M	1",9 M
79 11-27	18,21 J	1,8 J
81 11-28	18,44 M	1,8 M

2935 P. — 68 Piazzi.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 13m	89°44′
39 11-23		31",9 F

2936 P. — 4368-69 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	63°0′
[illegible]9 11-23	34s,05 G	
III.		
	2h 15m	62°55′
79 12- 8	25s,78 M	50",2 M
80 10-30	25,72 M	50,3 M
81 11- 9	25,79 M	49,6 M
11-20	25,52 M	50,1 M
11-27	25,83 J	49,8 J
12- 1	25,68 M	50,1 M

2937 P. — 4356 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	2h 15m	46°11′
80 11-22	26s,49 G	24",5 G
81 1- 7	26,15 G	25,8 G

2938 P. — 4382 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 13m	85°58′
45 10-11	55s,90 G	
10-12	55,89 G	
II.		
	2h 14m	85°53′
55 11-11	42s,56 G	50",2 G
III.		
	2h 15m	85°49′
71 11-18	29s,54 M	43",6 M
73 11-13	29,58 G	41,9 G
11-14	29,44 G	41,8 G
12- 3	29,42 G	42,9 G
12- 6	29,37 G	43,9 G
12- 9	29,49 G	43,6 G
79 10-30	29,26 M	40,9 M

2939 P. — 4386 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	98°11′
55 12- 7	45s,08 G	
56 11- 6		6",7 G
59 1-14	45,18 G	5,9 G
III.		
	2h 15m	98°6′
76 12- 1[1]	29s,92 M	58",5 M
12- 4	29,47 M	57,4 M
12- 9	29,58 M	56,7 M
78 10-31	29,61 M	54,6 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

2940 P. — 69 Baleine.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 14m	90°18′
37 11- 3	0s,43 G	
11- 4	0,39 G	
11- 6		55",5 F
38 10- 4	0,38 G	57,2 F
39 1- 9	0,32 G	
9-21	0,37 G	
9-25	0,11 G	
11- 8		57,6 F
47 10-28		55,9 F
12- 8	0,24 G	
48 9-16	0,41 G	
10-27	0,23 G	
II.		
	2h 14m	90°14′
54 1-27	46s,41 G	

2941 P. — 4367 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	52°23′
67 11-27		13",8 G
III.		
	2h 15m	52°19′
80 12-21[1]	38s,70 J	5",5 J
81 11-28	38,49 J	7,6 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,31, 𝒫 diminuée de 3",4 : err. dans la réduct. à janv. 0.

2942 P. — 4380 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 14m	73°50′
42 11-16	1s,60 G	
II.		
	2h 14m	73°46′
57 1- 2	50s,71 G	
III.		
	2h 15m	73°42′
69 12-29		3",8 G
74 11-14	40s,20 M	2,8 M
78 12-23	40,31 G	4,1 G
79 12-15	40,25 G	4,3 G

2943 P. — 4393 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	100°1′
58 12- 1		34",4 G
62 12-12	57s,28 G	35,3 G
63 11-30	57,28 M	35,1 M
64 11-19	57,34 M	36,9 M

2944 P. — 4371 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 14m	53°4′
67 12-27		46",4 G
III.		
	2h 15m	53°0′
80 12-27	41s,92 J	37",1 J

2945 P. — 225 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 14m	88°15′
45 10-14	15s,90 G	
10-15	15,93 G	
10-16	15,76 G	

2946 P. — 4394 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 14m	91°35′
39 11-11		36",5 F
11-27	18s,86 G	
46 12-29	18,84 G	
12-30[1]	18,96 G	
48 1-28		39,6 G
53 1- 9		35,6 G

2946 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 15m	91°31′
55 10-15	4s,47 G	
56 8-24	4,62 G	
12-15		29",1 G
57 11-18	4,48 G	26,7 G
III.		
	2h 15m	91°27′
75 12-23	50s,31 G	18",3 G
76 11- 7	50,41 G	19,4 G
11-10	50,19 G	18,5 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

2947 P. — 4397 à 99 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 15m	104°55′
58 12-22	7s,22 G	29",0 G
59 1- 9	7,28 G	30,0 G

2948 P. — 4396 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	2h 14m	101°29
42 12-13		6",8 F
II.		
	2h 15m	101°24′
57 9- 8	10s,75 G	
58 10-30		55",4 G
11-10		57,9 F
III.		
	2h 15m	101°20′
78 12-19	54s,76 J	48",1 J

2949 P. — 4377-78 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 15m	55°11′
59 11-18		54",5 G
60 10-21	3s,48 G	
11- 7		54,7 G
64 11-24	3,45 M	55,1 M
66 12- 7	3,45 G	54,0 G

2950 P. — 4385 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	2h 15m	63°57
57 10- 1	8s,92 G	
58 12-20		26",4 G
60 1-12	8,75 G	25,2 G
III.		
	2h 16m	63°53′
69 12- 6	0s,31 M	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

2951 P. — 4384 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h16m	60°24′
80 11-25	4s,62 J	12″,9 J
81 11-17	4,70 J	12,9 J
11-19	4,73 J	13,8 J
11-20	4,69 J	14,3 J

2952 P. — 4388 et 90 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	73°2′
57 11-12	15s,98 G	31″,4 G
III.	2h16m	72°58′
78 12-28	5s,65 G	23″,0 G

2953 P. — 4372-73 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	40°37′
64 11-7		52″,3 G
11-24		52,8 G
12-24		51,7 G
12-26		54,0 G

2954 P. — 4410 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	108°18′
55 1-11		4″,9 G
60 10-20	29s,36 G	
10-26	29,35 G	
11-3	29,13 G	2,9 G
11-30	29,02 G	1,1 G

2955 P. — 4402 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	82°5′
56 9-30	30s,67 G	
57 11-30	30,80 G	39″,1 G
58 11-6		39,6 G

2956 P. — 4391 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	56°46′
59 1-5	32s,02 G	50″,1 G
III.	2h16m	56°42′
79 12-2	25s,33 G	42″,5 G

2957 P. — 237 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	75°17′
54 11-9	36s,85 G	

2958 P. — 236 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h16m	75°9′
69 12-15	26s,02 M	37″,0 M
80 1-3	26,20 J	34,6 J
11-17	26,13 M	35,3 M

2959 P. — 4387 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h16m	51°13′
68 1-2		24″,9 G
12-16	28s,69 G	23,5 G
74 11-21	28,68 G	23,0 G

2960 P. — 4413 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	104°3′
54 12-6		27″,2 G
III.	2h16m	103°59′
79 12-6 [1]	29s,80 M	19″,7 M
80 11-20	28,69 M	20,8 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. La comparaison avec Lal. et W_1 accuse une erreur de 1s.

2961 P. — 4421 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	118°30′
59 10-22		12″,8 G
61 12-4	49s,74 G	11,7 G
12-23	49,42 G	10,2 G

2962 P. — 4407 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h14m	79°52′
39 9-23	55s,97 G	
51 10-30	55,88 G	
11-13		21″,6 G
11-14	56,01 G	
12-28	55,98 G	
12-29	56,15 G	
12-30		22,3 G
II.	2h15m	79°48′
55 10-17	44s,05 G	
12-22		10″,5 G
57 11-15		10,6 G
III.	2h16m	79°44′
71 11-7	32s,27 M	2″,5 M

2963 P. — 4420 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	115°50′
58 10-31	52s,04 G	
59 12-10	52,23 G	16″,7 G

2963 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h16m	115°46′
79 12-20	32s,61 J	11″,1 J

2964 P. — 4389 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	50°18′
58 11-19	37s,94 G	32″,2 G
66 12-8	37,91 G	31,5 G
12-10	37,77 G	31,9 G

2965 P. — 4406 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h15m	73°54′
58 10-15		33″,9 G
11-3	47s,73 G	
59 11-18	48,08 G	
III.	2h16m	73°50′
79 12-2	37s,40 M	24″,7 M

2966 P. — 4422 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h16m	105°32′
58 9-21		27″,8 G
10-11	4s,21 G	
11-12	3,98 G	28,5 G

2967 P. — 4426-27 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h15m	114°31′
40 12-4	26s,91 G	
46 11-3		25″,1 G
II.	2h16m	114°27′
60 1-8	8s,39 G	15″,4 G
III.	2h16m	114°23′
78 12-6	49s,50 J	7″,6 J

2968 P. — 4400-01 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h17m	44°55′
80 11-17	2s,14 G	5″,1 G
11-20	2,03 G	5,9 G
11-25	1,80 G	5,8 G
81 11-14	2,15 G	6,0 G

2969 P. — 4436 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h16m	108°59′
54 9-26		30″,4 G
9-29	22s,28 G	
58 10-29		25,1 F

2969 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h17m	108°55′
78 10-31	4s,68 J	14″,8 J
11-16	4,66 J	14,5 J

2970 P. — 4330 à 32 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h16m	96°49′
55 10-25	24s,54 G	
56 11-5		19″,5 G
III.	2h17m	96°45′
75 12-18	9s,33 M	41″,6 M
76 1-5	9,17 M	40,8 M

2971 P. — 4403-04 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h15m	40°25′
48 11-7	19s,08 G	
52 10-15	18,98 G	
II.	2h16m	40°21′
61 11-14	18s,10 G	
66 12-7	18,19 M	30″,4 M
12-8	18,31 M	28,1 M
III.	2h17m	40°17′
81 11-20		19″,0 G
11-23	18s,07 G	18,5 G

2972 P. — 4409 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h17m	44°38′
81 1-10	22s,57 G	18″,1 G

2973 P. — 4415 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h16m	61°23′
57 10-22	31s,45 G	
58 11-10	31,36 G	
11-20		32″,0 G
59 11-11	31,36 G	32,5 G

2974 P. — 4417 et 19 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h16m	62°58′
58 11-9	34s,10 G	40″,9 G
59 11-23	34,08 G	
III.	2h17m	62°54′
71 11-17	26s,23 G	
79 10-31	25,98 G	31″,0 G
11-3	26,02 G	30,5 G
80 11-4	25,99 J	31,2 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{P}$)

2975 P. — 4434 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	$2^h 15^m$	80°25′
39 11-27	$52^s,94$ G	
42 11-4	52,84 G	
11-25	52,89 G	
11-28	52,82 G	
11-30	52,81 G	
12-1	52,75 G	
12-2	52,84 G	
52 12-18	52,96 G	
II.	$2^h 16^m$	80°21′
55 9-27		52″,7 G
56 1-27	$40^s,84$ G	
10-24	40,84 G	
III.	$2^h 17^m$	80°17′
71 11-9	$28^s,87$ M	43″,5 M
72 11-7	28,92 G	44,1 G
74 11-2	29,03 G	43,9 G

2976 P. — 4435 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	75°6′
54 10-31	$47^s,76$ G	
56 12-12	47,68 G	
III.	$2^h 17^m$	75°2′
79 10-31	$36^s,83$ M	33″,5 M
11-3	36,87 M	34,1 M

2977 P. — 477 A. + 36°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 17^m$	53°4′
81 11-12	$37^s,47$ J	19″,1 J

2978 P. — 4418 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	53°31′
58 12-24	$44^s,21$ G	
61 12-5	44,43 G	
III.	$2^h 17^m$	53°26′
79 11-27	$38^s,90$ G	53″,6 G
12-20	39,13 G	51,9 G

2979 P. — 4423 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	56°46′
59 1-5		10″,8 G
61 12-10	$48^s,13$ G	10,7 G
12-26	48,12 G	10,6 G

2980 P. — 287 A. + 16°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	73°51′
59 11-18	$53^s,18$ G	

2981 P. — 256 W$_1$.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	74°57′
54 10-30		7″,7 G

2982 P. — 4458 L

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 17^m$	117°37′
55 1-14		55″,8 G
58 11-10		54,0 F
59 10-22		54,5 G
60 10-29	$8^s,61$ G	53,2 G
11-5	8,42 G	

2983 P. — 4445 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	$2^h 16^m$	80°59′
39 9-21	$13^s,99$ G	
42 1-7	13,90 G	
II.	$2^h 17^m$	80°55′
55 10-31	$1^s,79$ G	18″,5 G
11-10	1,79 G	16,8 G
III.	$2^h 17^m$	80°51′
79 10-30	$49^s,88$ M	9″,2 M

2984 P. — 345 A. + 24°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 17^m$	65°1′
58 11-7	$0^s,64$ G	

2985 P. — 4425 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 16^m$	53°51′
59 11-18		12″,1 G
61 12-5		11,0 G
12-14[1]	$58^s,07$ G	8,7 G
III.	$2^h 17^m$	53°47′
79 11-21	$52^s,30$ G	2″,0 G

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 10″ : erreur de moy.

2986 P. — 4437 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 17^m$	65°8′
57 10-1	$1^s,35$ G	
58 10-14		58″,8 G
60 11-2	1,08 G	60,0 G

2987 P. — 4433 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 17^m$	55°31′
68 12-12	$55^s,40$ G	30″,9 G
75 11-15	55,21 M	30,2 M

2988 P. — 4450 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 17^m$	92°33′
56 11-17		0″,5 G
12-17	$11^s,01$ G	
III.	$2^h 17^m$	92°28′
75 12-18	$56^s,35$ G	53″,7 G
12-23	56,23 G	50,0 G

2989 P. — 4451 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 17^m$	97°58′
76 12-9	$58^s,47$ M	23″,4 M
78 12-31	58,36 J	24,1 J

2990 P. — 4440-41 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 18^m$	62°52′
71 11-19	$4^s,23$ G	
11-20	4,39 G	
80 12-24	4,55 J	57″,4 J

2991 P. — 4452 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	$2^h 16^m$	93°48′
47 10-6	$33^s,64$ G	
II.	$2^h 17^m$	93°44′
55 12-28		10″,4 G
56 12-16	$18^s,91$ G	
57 11-18	18,85 G	10,8 G
III.	$2^h 18^m$	93°40′
76 1-5	$4^s,43$ G	6″,9 G
11-7	4,49 G	6,7 G

2992 P. — 4449 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	$2^h 16^m$	80°5′
39 9-25	$30^s,71$ G	
46 11-2	30,90 G	
12-29	30,94 G	
12-30	31,01 G	
47 10-27		38″,4 G
48 2-1	30,92 G	
2-3	30,92 G	
12-8	30,84 G	
52 1-6	30,88 G	

2992 P (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	$2^h 17^m$	80°1′
54 1-27	$19^s,05$ G	
55 11-11	18,92 G	32″,8 G
57 10-15	18,95 G	
60 12-7	19,10 G	31,0 G
63 10-25	18,99 G	
11-18	19,02 G	
11-19	18,91 G	
11-20	18,94 G	
12-3	18,91 G	
12-18	19,09 G	
12-22	19,03 G	
64 11-3	18,95 G	
11-4	18,86 G	
11-8	19,02 G	
11-19	18,96 G	
11-29	19,05 G	
12-5	18,87 G	
12-9	19,02 G	
12-11	19,06 G	
65 11-12	18,93 G	
12-15	18,95 G	
III.	$2^h 18^m$	79°57′
71 11-13	$7^s,11$ M	23″,4 M
11-17	7,02 M	24,7 M
11-18	7,05 M	24,6 M
73 12-1	7,07 M	22,6 M
12-1	7,08 G	23,6 G
79 10-30	6,99 G	23,5 G

2993 P. — 4444 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 18^m$	62°49′
81 1-7	$8^s,46$ J	48″,1 J
11-23	8,24 J	46,9 J

2994 P. — 4446 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	$2^h 16^m$	60°49′
40 10-12	$27^s,43$ G	
II.	$2^h 17^m$	60°45′
58 11-6	$19^s,75$ G	12″,8 G
III.	$2^h 18^m$	60°41′
71 11-13	$11^s,97$ G	

2995 P. — 4439 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	$2^h 18^m$	53°33′
80 12-21[1]	$13^s,50$ J	11″,4 J
81 11-11	13,39 J	10,8 J

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de $0^s,30$, $\mathcal{P}$ diminuée de 3″,5 : err. dans la réduct. à janv. 0.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

2996 P. — 4466-67 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	106° 53′
54 9-28	31s,64 G	
55 1-17		29″,0 G
56 12-27		30,5 G
58 12- 3	31,66 G	29,1 G
	III.	
	2h 18m	106° 49′
78 11-29 [1]	14s,30 J	11″,9 J

[1] 𝒟 non comprise dans le Catalogue.

2997 P. — 273 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 16m	85° 40′
45 10-11	44s,39 G	
10-12	44,34 G	

2998 P. — 4438 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 18m	45° 28′
80 12-24	21s,56 G	0″,0 G

2999 P. — 4473-74 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	103° 55′
54 12- 7 [1]		44″,2 G
58 12- 1		43,2 G
59 1- 9	41s,44 G	43,5 G
	III.	
	2h 18m	103° 51′
78 11-16	27s,70 M	35″,8 M
12-19	27,79 M	35,1 M

[1] 𝒟 augmentée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des deux microscopes lus.

3000 P. — 4476 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	94° 31′
56 8-24	54s,22 G	
60 11-30	54,24 G	35″,1 G
	III.	
	2h 18m	94° 27′
78 12-23	39s,27 J	28″,4 J

3001 P. — 4475 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 17m	93° 29′
39 11- 8 [1]		4″,4 F
47 12- 8	8s,47 G	
48 10-27	8,47 G	
	II.	
	2h 17m	93° 24′
55 9-18		54″,9 G
56 1-26	53s,91 G	

3001 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 18m	93° 20′
76 11-10	39s,38 G	48″,4 G

[1] 𝒟 diminuée de 3′ : 3 tours de vis des microscopes au lieu de 9 tours inscrits.

3002 P. — 4460-61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	71° 4′
57 1- 3	51s,16 G	48″,6 G
	III.	
	2h 18m	71° 0′
78 12-19	41s,15 G	40″,7 G

3003 P. — 4456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	65° 28′
57 9-30	51s,56 G	
59 1-14	51,69 G	29″,2 G
	III.	
	2h 18m	65° 24′
74 10-27	43s,08 G	
11-14	42,71 G	22″,2 G
75 11-22	42,89 G	22,4 G

3004 P. — 81 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 17m	90° 3′
42 12-14	11s,15 G	

3005 P. — 4484 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	2h 18m	52° 20′
80 11-20	43s,84 J	4″,4 J
81 11-17	44,09 J	4,6 J

3006 P. — 348 A. + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	65° 13′
58 11- 7	54s,82 G	24″,4 G

3007 P. — 4465 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 17m	70° 25′
42 11-16	6s,18 G	
11-17	6,19 G	
	II.	
	2h 17m	70° 21′
57 11-12	56s,25 G	7″,4 G
60 12-20	56,35 G	
61 11- 9	56,25 G	7,8 G

3008 P. — 4448 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	2h 17m	45° 40′
58 11-11	50s,36 G	
66 12-11	50,26 M	11″,4 M
	III.	
	2h 18m	45° 36′
68 1- 2	47s,49 M	4″,2 M
77 1-10	47,64 M	4,0 M
1-13 [1]	47,50 M	3,5 M
1-15	47,67 M	4,1 M

[1] 𝒜 diminuée de 2m.

3009 P. — 4412 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 16m	23° 17′
37 1-11	22s,67 G	53″,6 F
1-15	22,93 G	
9-20		57,3 F
11-27		57,6 F
38 10- 3	22,87 G	
12- 3	22,87 G	
39 1- 9	22,87 G	
11-19	22,87 G	58,9 F
11-20	22,88 G	
11-23	22,78 G	56,4 F
42 11-16		57,5 F
12-16		57,4 F
45 11-24	22,62 G	
11-29	22,58 G	
12-10		53,7 F
46 5-20 I	22,78 G	
5-23 I	22,64 G	
5-24 I	22,62 G	56,3 G
5-26 I	22,67 G	
5-27 I	22,74 G	57,4 G
8-12		58,0 G
8-14	22,36 G	
10- 7	22,64 G	
10-18	22,84 G	
12- 3	22,66 G	
12- 7	22,77 G	
12-27 [1]	22,50 G	
47 1-14	22,62 G	
1-30	22,50 G	
2- 4	22,40 G	57,7 G
2-21	22,71 G	
11-23	22,61 G	
48 11- 9 [2]	22,82 G	
11-27 [3]	23,21 G	
49 11- 1	22,62 G	
11- 9	22,60 G	
11-10	22,81 G	
12-25 [4]		63,8 F
50 10-21	22,35 G	58,1 F
11-17	22,65 G	
52 1-29	22,49 G	
2- 3 I		57,4 F
2- 6		57,7 G
2- 6		55,9 F
2- 6 I		56,5 G
2- 6 I		56,9 F
2-10		57,4 G
2-10		56,7 F
2-10 I		55,9 F
2-13 I		56,6 F
2-15		55,2 F
3-21		57,4 F
3-22		56,6 F
3-25 I		56,2 F
3-27 I		54,9 F

3009 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	2h 16m	23° 19′
52 4- 3 I		52″,9 F
4- 4 I		56,1 F
4- 6 I		56,6 F
4- 8 I		55,8 F
4- 9 I		56,7 F
5- 8 I		56,9 G
5-14 I		57,0 G
5-16 I		58,5 G
10-11		57,5 G
10-12		58,6 G
10-18		56,9 F
10-19		56,5 F
10-20		56,3 F
10-22		55,3 F
10-25		58,1 F
10-26		55,4 F
11- 3		57,3 F
11- 4		55,3 F
11-15		59,6 G
12-11	22s,84 G	
12-19		56,7 G
53 1- 8		56,8 F
1- 9		57,6 F
1-11		56,3 F
1-14		54,2 F
1-15		54,1 F
1-18		56,2 F
1-21		58,0 F
1-24		55,8 F
1-27		55,4 F
2- 8 I		56,2 F
2-12 I		54,8 F
2-15 I		57,7 F
2-17		56,0 F
2-18		56,1 F
5- 5 I		56,6 F
5- 8 I		55,4 F
5-20 I		55,3 F
5-21 I		55,8 F
5-22 I		54,4 F
6- 3 I		54,9 F
6-17 I		54,9 F
6-18 I		55,3 F
6-27 I		58,0 F
10-15		55,1 F
10-23		57,4 G
10-24		57,0 G
10-25		57,1 G
10-31 [4]		57,7 G
11- 1 [5]	22,46 G	58,1 G
11- 4		57,4 G
11-22	22,74 G	
12- 2		57,2 F
12- 3		56,6 F
12-12		56,1 F
12-26		59,2 F
	II.	
	2h 17m	23° 13′
54 1-25	35s,09 G	
64 1- 2		48″,1 G
1- 4		48,3 G
1- 5		49,0 G
1- 6		48,7 G
11-16		48,5 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 augmentée de 1s : err. de réduction.
[3] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[4] 𝒟 non comprise dans la moyenne.
[5] 𝒜 augmentée de 0s,61 : erreur de moy.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

3010 P. — 4471 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	78° 39'
58 1-28	2s,36 G	10",3 G
61 12- 3	2,36 G	
III.	2h 18m	78° 35'
79 11-13	50s,61 G	7",3 G

3011 P. — 4482 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	94° 30'
56 8-24	6s,33 G	
60 11-30	6,15 G	39",4 G
III.	2h 18m	94° 26'
78 12-19	51s,34 J	30",4 J
79 11-27	51,44 J	32,3 J
12- 2	51,46 J	30,8 J

3012 P. — 4462 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	60° 42'
58 11- 1	0s,16 G	15",7 G
III.	2h 18m	60° 38'
71 11-11		11",3 G

3013 P. — 4485-86 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	100° 49'
54 12-26		56",7 G
60 11-10	10s,60 G	57,1 G
11-11	10,81 G	

3014 P. — 290 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 17m	89° 7'
45 10-14	24s,67 G	
10-15	24,67 G	

3015 P. — 4479 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 17m	80° 11'
39 11-27	23s,53 G	
42 11- 4	23,63 G	
51 10-30	23,69 G	
11-14	23,65 G	
II.	2h 18m	80° 7'
55 11- 8	11s,44 G	
56 9-30	11,49 G	
60 12- 7	11,63 G	42",9 G

3016 P. — 4488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II	2h 18m	100° 14'
58 9-21		8",3 G
12-22	21s,80 G	9,0 G
III.	2h 19m	100° 10'
79 11-14	5s,92 J	1",9 J

3017 P. — 4468 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	53° 39'
61 12-21	19s,45 G	
67 12-27		49",6 G
III.	2h 19m	53° 35'
68 12-16	14s,07 G	42",5 G

3018 P. — 4470 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	55° 1'
66 12- 8	20s,68 G	8",7 G
67 11-27		6,5 G
III.	2h 19m	54° 57'
79 12-15	14s,68 G	1",4 G

3019 P. — 337 A. + 11°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	78° 42'
58 11- 3	26s,52 G	13",0 G
61 12- 3		11,8 G

3020 P. — 707 R1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 16m	23° 16'
48 11-27	53s,12 G	

3021 P. — 4459 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	42° 24'
63 11-25	23s,00 M	0",6 M
11-27		0,6 M
11-28	23,12 M	0,4 M

3022 P. — 4492 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 17m	84° 55'
53 10-23	50s,47 G	
II.	2h 18m	84° 51'
55 12- 7	37s,52 G	
57 11-30	37,54 G	32",9 G

3022 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 19m	84° 47'
71 11- 7	25s,04 M	22",9 M

3023 P. — 4464 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	42° 26'
63 11-27	27s,18 M	

3024 P. — 4491 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 17m	80° 3'
40 12- 4	51s,95 G	
46 11- 2	52,13 G	
11- 3	52,19 G	
48 12- 8	52,15 G	
51 12-30 [1]		8",5 G
II.	2h 18m	79° 59'
54 1-27	40s,15 G	
55 11-26	40,21 G	
56 10-19		7",5 G
10-30		8,4 G
57 10-15	40,16 G	
60 12- 7		8,7 G
III.	2h 19m	79° 55'
73 1- 7	28s,37 G	

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

3025 P. — 4483 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	53° 39'
59 11-18		56",2 G
61 12-21 [1]		48,2 G
62 12-12	43s,23 G	55,0 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

3026 P. — 4504 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 18m	84° 24'
42 1- 7	6s,39 G	
II.	2h 18m	84° 20'
55 12- 3	53s,72 G	
12-22		21",2 G
59 12-11	53,66 G	20,8 G
III.	2h 19m	84° 16'
74 11- 2	41s,09 G	13",5 G

3027 P. — 506 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 15m	9° 2'
52 1-19 I		58",0 F
1-22 I		59,4 F
1-23		57,8 F
1-23 I		58,9 G
1-23 I		57,1 F
1-26 I		57,8 F
1-29		56,5 G
10-19		59,3 F
10-20		59,0 F
53 1-27	45s,69 G	
9-12	46,32 G	
10-15	46,07 G	
10-25	46,82 G	
11- 6	46,36 G	
11-12		59,5 F

3028 P. — 4493-94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	64° 35'
58 10-15		24",6 G
11-20		25,8 G
12-20		26,7 G
61 12-20	55s,44 G	

3029 P. — 4512 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	100° 32'
58 10-29		6",1 F

3030 P. — 4502 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 18m	73° 1'
58 12-27	58s,60 G	59",7 G
III.	2h 19m	72° 57'
80 11-17	48s,43 M	54",9 M

3031 P. — 438 W2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 18m	66° 17'
44 10-31	7s,94 G	

3032 P. — 710 R1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 17m	23° 16'
48 11-27	25s,87 G	

3033 P. — 4496 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 19m	63° 32'
80 12-27	54s,06 J	55",8 J

(Colonnes : Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.))

3034 P. — 4515 à 19 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 18m	102°59'
37 1-15	27s,92 G	
9-20		32",0 F
11-3	27,82 G	32,6 F
11-4	27,88 G	
38 10-3	27,92 G	
10-4	27,82 G	32,8 F
12-3	27,81 G	
39 1-9	27,77 G	
44 11-21	27,77 G	
47 1-15	27,86 G	
52 12-18	27,70 G	
II.	2h 19m	102°55'
58 10-30		23",4 G
11-12	11s,28 G	
62 10-24	11,05 G	25,0 G
12-31	11,31 G	25,9 G

3035 P. — 4510 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 18m	80°8'
47 10-28		8",8 F
48 2-1	27s,15 G	
2-3	27,17 G	
11-7	27,31 G	
10-26		7,9 G
51 11-13		8,4 G
12-28	27,40 G	
52 1-6	27,11 G	
II.	2h 19m	80°4'
58 11-10		0",5 G
60 12-7	15s,37 G	0,4 G
III.	2h 20m	79°59'
71 11-18	3s,46 M	54",4 M

3036 P. — 4498-99 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 18m	58°53'
39 11-11	17s,81 G	55",3 F
40 12-5[1]		56,4 F
48 1-28		55,4 G
49 9-6	17,72 G	
53 10-27		53,2 G
III.	2h 20m	58°45'
68 12-12	3s,50 G	40",8 G
75 12-18	3,68 M	39,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 30",2 : erreur de 1 tour.

3037 P. — 306 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 19m	80°2'
60 12-7	17s,99 G	56",8 G

3038 P. — 308 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 19m	94°30'
60 11-30	21s,61 G	41",3 G

3039 P. — 4503 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 20m	55°9'
81 1-2	15s,04 J	9",6 J

3040 P. — 4529-30 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 19m	84°24'
55 11-10	42s,03 G	13",7 G
III.	2h 20m	84°20'
71 11-20	28s,92 M	7",0 M
12-2	29,30 M	5,7 M

3041 P. — 4528 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 20m	73°55'
77 12-18	38s,71 M	5",1 M
78 1-9	39,00 M	6,1 M
1-11	38,97 M	5,6 M

3042 P. — 4532 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 19m	80°29'
47 10-28		33",4 G
48 10-21	9s,09 G	
53 12-2	9,08 G	
II.	2h 19m	80°25'
55 9-27		30",7 G
61 11-1	56s,87 G	31,2 G
63 11-12	56,80 M	

3043 P. — 4552 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 20m	110°40'
57 10-26		42",3 G
58 11-10		42,4 F
59 10-22		43,7 G
12-10	4s,75 G	43,2 G
III.	2h 20m	110°36'
81 11-20	46s,65 M	35",1 M

3044 P. — 4524 à 26 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 19m	61°1'
39 9-21	5s,68 G	
48 12-8		34",9 G
52 10-13	5,73 G	
10-15	5,60 G	

3044 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 20m	60°53'
74 11-21	50s,39 G	22",4 G
78 12-28	50,56 G	

3045 P. — 4527 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 19m	60°45'
57 10-22	59s,11 G	
58 11-9	58,97 G	23",8 G
59 1-14	59,29 G	
61 12-23	59,18 G	25,2 G

3046 P. — 4549-50 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 20m	96°43'
56 11-5		44",0 G
12-15		44,6 G
III.	2h 20m	96°39'
76 12-9	51s,72 M	38",2 M

3047 P. — 4553-54 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 19m	91°27'
39 9-25	35s,22 G	
46 12-30	35,35 G	
II.	2h 20m	91°22'
55 10-15	21s,09 G	
12-28		54",0 G
III.	2h 21m	91°18'
75 12-18	6s,83 G	52",3 G
12-23	6,77 G	50,7 G
76 1-5	6,82 G	51,7 G

3048 P. — 4531 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 21m	53°31'
68 12-16	8s,60 G	54",4 G

3049 P. — 4540 et 42 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 19m	61°0'
46 12-28		37",8 G

3050 P. — 4569 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 20m	97°33'
56 11-17		27",6 G
60 11-11	42s,20 G	

3050 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 21m	97°29'
79 11-3	26s,72 J	22",2 J

3051 P. — 4539 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 20m	53°17'
58 11-19	33s,67 G	54",4 G
59 11-10		54,6 G

3052 P. — 4546 à 48 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 19m	60°46'
42 12-14	43s,83 G	
44 10-26	43,73 G	
II.	2h 20m	60°42'
57 10-22	36s,21 G	
58 11-9	36,11 G	
59 1-14	36,44 G	0",3 G

3053 P. — 4557 L.

ξ² Baleine.

Étoile fondamentale.

3054 P. — 4565 et 67 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 20m	88°44'
39 9-23	0s,22 G	
45 10-11	0,32 G	
10-12	0,29 G	
II.	2h 20m	88°40'
55 11-11	46s,63 G	5",1 G
59 12-11	46,64 G	8,0 G
III.	2h 21m	88°36'
73 10-28	32s,77 M	
12-1	32,96 G	1",0 G

3055 P. — 4541 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 20m	52°24'
59 11-18[1]		13",4 G

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

3056 P. — 352 A. + 22°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 21m	67°6'
57 9-30	5s,30 G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

3057 P. — 4584-85 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	90°51'
56 11-6		51",5 G

3058 P. — 4572 et 74 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	67°9'
57 9-30	15s,14 G	
58 11-6	15,19 G	29",8 G

3059 P. — 4582 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	78°37'
57 12-19		29",9 G
58 9-11	23s,02 G	

3060 P. — 4560 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h20m	51°33'
39 11-9		29",8 F
40 12-5		32,2 F
II.	2h21m	51°29'
67 12-27		24",1 G
III.	2h22m	51°25'
80 12-21[1]	11s,64 J	18",4 J

[1] Æ diminuée de 0s,32, D diminuée de 3",6 : erreur de réduction à janv. 0.

3061 P. — 640 A. + 47°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	42°46'
58 6-4 I	13s,91 G	22",2 G
60 11-22[1]	13,48 G	
12-7	13,82 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

3062 P. — 4590 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	87°3'
57 10-15	27s,48 G	
61 12-5	27,24 G	19",5 G
III.	2h22m	86°59'
71 11-7	14s,02 M	12",1 M

3063 P. — 641 A. + 47°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	42°48'
60 11-22[1]	23s,63 G	
12-7	23,29 G	54",0 G

[1] Æ diminuée de 2m.

3064 P. — 4596 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h21m	100°25'
39 11-11	1s,25 G	21",1 F
40 12-4	1,24 G	
42 1-7	1,02 G	
11-4	1,13 G	
11-25	1,22 G	
11-28	1,21 G	
II.	2h21m	100°21'
55 1-11		17",3 G
58 12-3	45s,25 G	13,9 G
61 12-3	45,05 G	
III.	2h22m	100°17'
78 11-16	29s,10 M	9",3 M
12-19	29,15 J	9,7 J

3065 P. — 4599 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	100°13'
58 9-21		27",9 G
61 12-3		28,1 G

3066 P. — 352 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	87°0'
55 11-15		36",0 G
57 10-15[1]	46s,02	

[1] Obs. indiquée comme se rapportant à une ★ D = +3°9'. Le Cahier porte bien hauteur = 44°19'; mais il faut lire 44°9', l'obs. ayant été faite en même temps que celle de 4590 L.

3067 P. — 4616-17 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	117°3'
59 10-22		40",0 G
60 1-8	1s,00 G	39,0 G

3068 P. — 4607 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	101°58'
58 11-10		20",5 F
12-1		19,9 G

3069 P. — 4588 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h21m	56°47'
67 11-27		25",7 G

3070 P. — 513-514 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h21m	70°47'
53 11-1	10s,44 G	

3071 P. — 4586 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	2h22m	50°23'
80 12-27	52s,53 J	20",6 J

3072 P. — 4622 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	110°25'
59 12-10	12s,57 G	36",0 G

3073 P. — 4602 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h21m	81°7'
39 11-27	19s,12 G	
46 10-7	19,13 G	
II.	2h22m	81°3'
55 12-7	7s,00 G	42",2 G
III.	2h22m	80°59'
71 11-18	55s,00 M	36",6 M
73 12-9	54,99 G	36,8 G

3074 P. — 4611 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h21m	82°11'
39 9-23	29s,96 G	
48 2-3	29,99 G	
9-16	30,17 G	
49 11-10	30,12 G	
II.	2h22m	82°7'
57 9-8	17s,78 G	
10-1	17,66 G	
10-28	17,59 G	
58 10-2	17,72 G	
11-1	17,62 G	
11-3	17,56 G	41",8 G
11-4	17,62 G	
11-10[1]	17,94 G	
11-11[1]	18,04 G	
59 1-9	17,66 G	
11-18	17,54 G	
11-23	17,88 G	
60 11-5	17,67 G	
11-9	17,77 G	
III.	2h23m	82°3'
69 12-6	5s,60 M	36",7 M
12-11	5,53 M	36,7 M
12-15	5,51 M	37,8 M
71 12-2	5,48 M	33,9 M
72 12-26	5,49 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

3075 P. — 4594 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	54°30'
59 11-18		29",3 G

3075 P (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.	2h23m	54°26'
68 12-12	10s,62 G	25",1 G
74 11-21	10,63 G	23,0 G

3076 P. — 4630 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	101°43'
58 10-29		36",2 F
12-22	33s,80 G	37,3 G

3077 P. — 4608 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	2h21m	65°27'
39 9-21	38s,06 G	
11-8		20",2 F
46 11-2	38,04 G	
47 1-15	38,16 G	
1-30	38,19 G	
II.	2h22m	65°23'
58 10-14		15",9 G
10-15		14,9 G
11-7	29s,60 G	14,6 G
11-30	29,42 G	14,0 G

3078 P. — 4635 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	103°32'
54 11-29		18",0 G
58 10-30		16,2 G
11-12	39s,61 G	15,8 G
III.	2h23m	103°28'
79 12-23	22s,73 J	13",2 J

3079 P. — 4628 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	92°53'
56 12-17		37",0 G
III.	2h23m	92°49'
80 11-17	23s,10 M	32",7 M

3080 P. — 528 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	2h22m	65°20'
58 11-7	34s,49 G	

3081 P.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	2h23m	77°11'
69 10-26	29s,93 M	46",5 M

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

3082 P. — 4595 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	47°59′
80 12-24	31s,59 G	35″,2 G

3083 P. — 1588 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	111°43′
44 11-21	8s,90 G	

3084 P. — 4620 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h22^m	71°57′
55 10-31	42s,99 G	38″,9 G
11-26	42,77 G	
12- 3	42,85 G	
60 11-26	42,66 G	
11-30	42,83 G	37,3 G

3085 P. — 4623-24 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h21^m	70°50′
42 11-16	57s,53 G	
11-17	57,67 G	
46 11-20	57,61 G	
12- 3	57,74 G	
48 12- 8	57,53 G	
52 10-28	57,63 G	
53 1- 9 [1]		12″,2 G
10-23		10,3 F
II.	2^h22^m	70°46′
58 1- 7	47s,90 G	
III.	2^h23^m	70°42′
79 11-21	37s,85 G	1″,8 G

[1] 𝒟 diminuée de 15″,3 : err. de réduct.

3086 P. — 4625 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h22^m	69°35′
58 11-20		23″,3 G
III.	2^h23^m	69°31′
71 11- 7	40s,27 G	

3087 P. — 4601 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h22^m	44°2′
67 1-12	45s,60 M	14″,6 M
III.	2^h23^m	43°58′
81 1- 2	43s,83 G	11″,8 G

3088 P. — 4644 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	92°56′
75 12-18	44s,29 G	57″,7 G

3089 P. — 4650 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h23^m	103°52′
54 12-26		28″,3 G
61 12-20	4s,13 G	26,7 G
III.	2^h23^m	103°48′
79 12-19	47s,28 J	23″,9 J

3090 P. — 4613 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	53°6′
68 12-16	47s,39 G	5″,8 G

3091 P. — 4657 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h23^m	114°43′
58 11-10		54″,3 F

3092 P. — 4647 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h23^m	90°42′
57 11-18	6s,67 G	
60 11-10	6,92 G	53″,1 G
11-11	6,85 G	55,0 G
III.	2^h23^m	90°38′
76 1- 6	52s,98 G	53″,4 G

3093 P. — 4615 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	50°35′
68 1- 2		32″,1 G
75 12-18	58s,00 M	33,7 M

3094 P. — 4636 à 38 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	72°59′
39 11- 9		5″,2 F
40 10-12	19s,01 G	
42 11-16		5,9 F
12-14	19,08 G	
45 12-10	19,25 G	4,8 F
48 10-27	19,14 G	
52 12-10	19,06 G	
12-11	19,05 G	6,2 G
53 12-12	19,16 G	
II.	2^h23^m	72°55′
60 11-26 [1]		1″,7 G

3094 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	72°50′
71 11-17	58s,74 G	
76 1- 5	58,41 M	61″,7 M
1- 5	58,43 G	62,8 G
1- 6	58,52 M	61,6 M
79 10-30	58,45 G	58,6 G
80 10-30	58,58 M	60,7 M
81 11- 4	58,43 M	60,3 M
11- 4	58,82 G	
11- 4	58,42 J	61,6 J

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

3095 P. — 379 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	77°15′
47 11- 1	21s,31 G	34″,4 F
11- 2		34,5 F

3096 P. — 4626 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h23^m	57°7′
80 11-20	58s,84 J	41″,7 J
12-24	59,05 J	41,8 J

3097 P. — 4658-59 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	95°43′
47 10-28 [1]		23″,0 F
12- 8	41s,93 G	
12-14	42,02 G	22,3 F

[1] 𝒟 diminuée de 10″ : erreur de moy.

3098 P. — 4668 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h23^m	107°36′
58 9-21		10″,2 G
10-11	30s,61 G	
III.	2^h24^m	107°32′
80 11-20	12s,82 M	5″,4 M

3099 P. — 4670-71 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2^h23^m	113°18′
54 12-28		28″,9 G
61 12- 4	31s,89 G	31,2 G
III.	2^h24^m	113°14′
79 11-27	13s,00 J	28″,6 J
12- 2	12,88 J	27,7 J

3100 P. — 4641 et 43 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h24^m	62°59′
81 1- 7	16s,28 J	11″,5 J
12- 1	16,23 J	11,0 J
12-24	16,32 M	12,9 M

3101 P. — 4639 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h24^m	56°59′
81 12-23	20s,68 J	36″,5 J

3102 P. — 4661 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	90°25′
39 9-25	49s,60 G	
45 11-29	49,72 G	

3103 P. — 4629 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h24^m	45°55′
80 11-20	25s,19 G	7″,0 G
81 12-18	24,99 G	9,5 G
12-23	24,97 G	

3104 P. — 4642 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2^h22^m	54°32′
48 10-26		38″,6 G
II.	2^h23^m	54°28′
63 10-25	34s,17 G	
11-18	34,18 G	
12- 3	34,08 G	
12-18	34,14 G	
12-22	34,14 G	
64 11- 3	34,19 G	
11- 8	34,17 G	
11-19	34,14 G	
12- 9	34,17 G	
12-11	34,09 G	
65 11- 1	34,26 G	
11-12	34,25 G	
12-15	34,10 G	
III.	2^h24^m	54°24′
81 1- 2	28s,65 J	31″,1 J
12-31	28,35 J	30,0 J

3105 P. — 4634 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2^h24^m	45°59′
81 12-21	29s,25 G	57″,2 G
12-23		55,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

3106 P. — 4640 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h23m	50°20′
59 11-10		57″,2 G
62 10-24	37s,66 G	58,7 G
12-12	37,55 G	58,5 G
12-31	37,67 G	59,3 G

3107 P. — 4683 et 85 L.

Dates	Æ.	℘.
I.	2h23m	115°52′
40 12- 4	15s,63 G	
II.	2h23m	115°48′
55 1-14		46″,9 G
61 11-23	56s,19 G	44,3 G
64 11-24	56,00 M	45,8 M
III.	2h24m	115°44′
79 12- 1	36s,52 J	42″,4 J
12-20	36,67 J	41,9 J

3108 P. — 300 A. + 16°.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	73°32′
77 1-10	41s,80 M	21″,8 M
1-15	41,86 M	21,5 M

3109 P. — 4662 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	69°10′
71 11-29	44s,78 G	
74 11-24	44,59 G	47″,3 G
75 11-15	44,82 G	49,8 G

3110 P. — 4631-32 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	38°14′
81 12-24	45s,17 G	

3111 P. — 4680 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	98°37′
56 11-17		14″,8 G
57 12-29	1s,83 G	
III.	2h24m	98°33′
80 11- 4	45s,98 M	9″,7 M

3112 P. — 4682 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	102°50′
54 10-27		48″,6 G

3112 P (suite).

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	102°46′
78 11-16	47s,69 J	
11-29	47,75 J	
81 11-28	47,68 M	46″,4 M
12- 1	47,76 M	47,1 M

3113 P. — 4653 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	58°27′
81 12-19	48s,55 J	22″,1 J

3114 P. — 4692-93 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	113°10′
57 10-26		6″,4 G
59 12-10	9s,94 G	6,4 G
III.	2h24m	113°6′
78 12-28	50s,85 J	4″,4 J
80 1- 3	51,07 J	5,7 J

3115 P. — 397 W1.

Dates	Æ.	℘.
I.	2h23m	88°25′
42 1- 7	20s,22 G	

3116 P. — 4664-65 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	61°59′
74 11- 2	58s,08 G	14″,3 G
79 10-31	58,20 G	15,0 G
81 12-18	58,19 M	

3117 P. — 4649 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h24m	42°48′
80 11-16	58s,78 G	43″,2 G
11-17	58,58 G	45,1 G

3118 P. — 4681 L.

Dates	Æ.	℘.
I.	2h23m	88°25′
39 11-11	29s,42 G	23″,5 F
11-20	29,32 G	
11-23	29,33 G	21,0 F
11-27	29,32 G	
42 1- 7	29,40 G	
11- 4	29,29 G	
46 12-29	29,52 G	
12-30	29,60 G	
II.	2h24m	88°21′
55 9-27		19″,7 G
10-17	15s,71 G	

3118 P (suite).

Dates	Æ.	℘.
III.	2h25m	88°17′
71 11-13	2s,14 M	17″,6 M
11-17	2,17 M	16,6 M
72 11- 7	2,14 G	17,4 G
73 11-13	2,27 G	
12- 1	2,27 G	16,4 G

3119 P. — 4684 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	89°31′
56 9-30	17s,64 G	
58 11- 6		49″,3 G
III.	2h25m	89°27′
71 12- 2	4s,05 M	46″,6 M
12- 4	4,03 M	47,7 M

3120 P. — 4686 L.

Dates	Æ.	℘.
I.	2h23m	89°35′
42 11-30	32s,32 G	
12- 2	32,11 G	
II.	2h24m	89°31′
58 11-10		39″,5 G
11-11		39,2 G

3121 P. — 4675 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	68°36′
59 1-14	16s,22 G	51″,5 G
III.	2h25m	68°32′
78 12-28	7s,20 G	49″,7 G

3122 P. — 4696-97 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	105°45′
54 11-29	24s,71 G	
12- 6		28″,7 G
56 12-27		31,2 G
58 10-29		29,7 F
60 10-17	24,71 G	
10-20	24,87 G	
11- 3	24,77 G	27,9 G
III.	2h25m	105°41′
78 11-16	7s,45 M	25″,8 M

3123 P. — 4677 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	69°30′
58 11- 9	21s,70 G	14″,1 G
59 11-11	21,93 G	12,8 G

3124 P. — 4672 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h25m	61°14′
71 12- 4	12s,51 G	34″,4 G
12- 5	12,48 G	

3125 P. — 4667 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	53°17′
66 12- 7	19s,91 G	9″,4 G
III.	2h25m	53°13′
79 12- 2	14s,82 G	5″,9 G

3126 P. — 4663 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h25m	48°44′
68 1- 2	14s,93 M	7″,6 M
74 11-14	14,77 M	9,7 M

3127 P. — 4679 L.

Dates	Æ.	℘.
III.	2h25m	68°13′
80 11- 4	17s,69 J	12″,0 J
81 11-28	17,73 J	12,3 J

3128 P. — 4673 L.

Dates	Æ.	℘.
I.	2h23m	56°8′
40 12- 5		45″,6 G
II.	2h24m	56°4′
67 11-27		40″,6 G
III.	2h25m	56°0′
80 12-21[1]	20s,19 J	39″,2 J

[1] Æ diminuée de 0s,27, ℘ diminuée de 3″,6 : erreur de réduction à janv. 0.

3129 P. — 4689 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	77°56′
58 10-15		5″,2 G
59 12- 2	36s,25 G	
III.	2h25m	77°52′
79 12- 6	25s,35 M	4″,6 M
12- 8	25,00 M	3,7 M

3130 P. — 4716 L.

Dates	Æ.	℘.
II.	2h24m	115°52′
60 1- 8	47s,66 G	53″,2 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

3131 P. — 4669 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.		
		2h25m	46°1'
81	1-10	34s,06 G	23",2 G

3132 P. — 4701 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.		
		2h24m	83°54'
55	10-19	49s,31 G	11",0 G
56	10-19		13,5 G
59	12-11	49,30 G	13,4 G

3133 P. — 4688 et 90 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.		
		2h24m	60°39'
57	9-30	52s,94 G	
	III.		
		2h25m	60°35'
69	12-6		4",7 M

3134 P. — 4706 et 10 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	91°52'
48	10-21 [1]	15s,40 G	
	II.		
		2h25m	91°48'
56	11-5		55",0 G
	11-6	1s,01 G	
	12-16		55,1 G
60	11-30	1,02 G	54,7 G
61	11-1	1,09 G	55,9 G
	12-5	1,16 G	54,6 G
	12-23	1,13 G	55,3 G
	12-24	1,05 G	54,3 G
64	11-18	0,84 M	55,9 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

3135 P. — 4708 et 11-12 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	91°43'
37	1-11	16s,25 G	21",9 F
	9-20		21,0 F
	11-3	16,41 G	20,5 F
	11-6	16,41 G	22,8 F
38	10-3	16,44 G	
	10-4	16,30 G	
	10-7	16,48 G	
39	1-9	16,34 G	
	9-23	16,22 G	
	11-9		20,2 F
45	11-2	16,47 G	
	11-3	16,31 G	
46	10-18	16,42 G	
	11-4	16,35 G	
	12-7	16,40 G	
47	1-13	16,36 G	
	1-14	16,34 G	
	2-4 [1]	16,26 G	21,5 G
49	11-9	16,32 G	
	11-10	16,37 G	
52	11-8	16,44 G	
53	10-24		20,1 F

3135 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.		
		2h25m	91°39'
55	9-18		18",2 G
	10-25	1s,95 G	
	12-7	2,21 G	
	12-28		16,6 G
56	8-24	2,18 G	
	11-27	2,03 G	18,8 G
60	10-21	1,90 G	
	11-16	1,86 G	
61	11-9	1,92 G	18,3 G
	11-26 [2]	0,95 G	
64	11-16	2,23 M	19,3 M
	III.		
		2h25m	91°35'
75	12-18	47s,76 G	18",1 G
76	11-7		16,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s.

3136 P. — 4737 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.		
		2h25m	118°7'
58	11-10		37",2 F

3137 P. — 4707 et 09 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	75°39'
42	12-16 [1]		19",8 F
47	9-27	25s,27 G	
	10-2	25,31 G	
	10-24		17,3 G
	10-25	25,11 G	18,0 G
	10-26	25,33 G	17,3 G
	11-13		15,4 G
	11-18	25,18 G	
48	1-28		18,1 G
	11-27	25,40 G	
50	12-28	25,21 G	
52	12-28		17,9 G
	II.		
		2h25m	75°35'
56	1-26	14s,18 G	
	1-27	14,23 G	
57	12-19		15",3 G
58	9-11	14,27 G	
	12-1		15,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 2",1 : erreur de réd.

3138 P. — 4724 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.		
		2h25m	97°47'
56	11-6		24",3 G
60	11-5	23s,58 G	
	11-11	23,76 G	
61	12-3	23,79 G	23,0 G

3139 P. — 4687 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.		
		2h26m	47°45'
80	11-22	8s,89 G	37",7 G
	12-24	8,73 G	37,4 G

3140 P. — 4731 à 33 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	105°55'
37	11-27		38",7 F
39	11-16	44s,66 G	
	11-17	44,70 G	
	11-23 [1]	44,56 G	39,2 F
46	11-3	44,62 G	
47	1-15	44,60 G	
	10-16	44,54 G	
48	12-8	44,53 G	
49	12-25		39,8 F
52	10-13	44,60 G	
	10-15	44,73 G	
	10-19		40,8 F
	10-20		40,3 F
	10-22		41,0 F
	10-25		42,9 F
	10-26		41,6 F
	10-28		42,6 F
	11-3		42,5 F
	11-4		41,0 F
	12-18	44,42 G	
	12-20	44,35 G	
53	12-3		41,9 F
	12-12		41,1 F
	12-26		40,3 F
	12-27		42,0 F
	II.		
		2h25m	105°51'
54	12-7		39",6 G
57	12-31	27s,21 G	40,2 G
58	10-30		37,9 G
	12-22	27,31 G	
63	11-12	27,24 M	39,6 M
	11-30	27,03 M	

[1] 𝒫 diminuée de 5".

3141 P. — 348 Br.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h23m	17°51'
48	10-23		55",2 G
	10-27		56,4 G
	11-7	26s,00 G	
	11-9	25,59 G	
52	1-19 I		56,4 F
	1-22 I		56,3 F
	1-23		55,5 F
	1-23 I		54,7 F
	1-26 I		55,1 F
	1-29		54,6 G
	1-29		56,2 F
	2-3 I		55,5 F
	2-6		56,2 G
	2-6		55,1 F
	2-6 I		56,8 G
	2-6 I		55,7 F
	2-7		57,3 G
	2-7		57,3 F
	2-10		56,5 G
	2-10		56,8 F

3141 P (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h23m	17°51'
52	2-13 I		56",6 F
	2-15		55,9 F
53	1-14	25s,85 G	
	1-18 I		55,9 F
	1-21 I		55,9 F
	1-27		54,3 F
	2-1		54,3 F
	2-8 I		56,0 F
	2-12		53,8 F
	2-12 I		55,6 F
	2-15 I		55,6 F
	2-17		54,6 F
	2-18		54,3 F
	10-24	25,92 G	
	10-25	25,78 G	
	10-27	25,80 G	
	11-4	25,86 G	
	II.		
		2h24m	17°47'
64	11-16		52",8 G
	11-24		54,4 G
	12-7		55,2 G
	12-24		53,5 G
	12-26		54,8 G

3142 P. — 4725 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	89°39'
42	11-25	44s,50 G	
	11-28	44,46 G	
	11-30	44,50 G	
	12-1	44,36 G	
	12-2	44,66 G	
	II.		
		2h25m	89°35'
56	10-30		11",7 G
57	10-15	30s,67 G	
	12-30	30,47 G	
	III.		
		2h26m	89°31'
71	11-18	16s,75 M	10",6 M

3143 P. — 4703 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.		
		2h26m	51°48'
68	1-2		59",4 G
74	11-21	23s,00 G	58,2 G
	11-27	23,01 G	58,4 G

3144 P. — 4739 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.		
		2h24m	83°43'
44	10-26	48s,74 G	
46	10-7	48,65 G	
	II.		
		2h25m	83°39'
55	11-8	35s,99 G	50",1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

3144 P. (suite).

III.

	2h26m	83°35'
69 12-11	23s,43 M	47",4 M
71 11- 7	23,66 M	47,7 M
12- 5	23,46 M	48,4 M
79 12-18	23,55 J	47,7 J
12-19	23,33 J	48,2 J
12-23	23,36 J	48,4 J

3145 P. — 4714 L.

III.

	2h26m	63°10'
80 11-16	24s,94 J	46",0 J
12-27	24,99 J	46,2 J

3146 P. — 4722 L.

II.

	2h25m	70°10'
56 12-12	37s,20 G	50",6 G

III.

	2h26m	70°6'
69 12-15[1]	27s,71 M	50",2 M
12-15		48,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

3147 P. — 4713 L.

II.

	2h25m	59°2'
59 11-10		9",4 G
61 12-10	35s,52 G	8,5 G
64 11-29	35,53 M	10,6 M

3148 P. — 4704 L.

III.

	2h26m	50°15'
68 12-16	29s,38 G	29",4 G
75 11-15	29,56 M	30,0 M
77 1-10	29,33 G	30,3 G
1-15	29,43 G	28,6 G

3149 P. — 4718 L.

III.

	2h26m	59°8'
80 11-20	33s,92 J	42",2 J

3150 P. — 4727-28 L.

I.

	2h24m	71°48'
48 9-16	57s,37 G	
52 10-25	57,19 G	
11-10	57,30 G	
12-10	57,19 G	
53 10-27		24",3 G

3150 P (suite).

II.

	2h25m	71°44'
56 12-28		23",2 G
57 1- 2	47s,23 G	
1- 3	47,23 G	23,0 G

3151 P. — 4719 L.

III.

	2h26m	58°5'
78 12-23	37s,16 G	54",2 G
79 11-27	36,89 G	55,3 G

3152 P. — 367 A. + 24°.

II.

	2h25m	65°46'
58 11- 6		45",4 G

3153 P. — 4720-21 L.

III.

	2h26m	56°45'
80 12-24	42s,81 J	29",2 J
81 12-31	42,42 J	29,8 J

3154 P. — 436 A. + 29°.

II.

	2h25m	60°33'
58 11- 7[1]	50s,33 G	23",6 G

III.

	2h26m	60°29'
69 12- 6	43s,38 M	

[1] 𝒜 augm. de 1m. err. de transcription.

3155 P. — 4730 L.

II.

	2h26m	63°19'
57 10-22	2s,39 G	
59 11-18	2,20 G	

III.

	2h26m	63°15'
80 11-17	54s,42 M	35",7 M

3156 P. — 1630 A. O.

I.

	2h25m	117°41'
44 11-21	38s,55 G	

3157 P. — 358 A. — 1°.

II.

	2h26m	91°44'
60 11-30	23s,78 G	33",4 G

3158 P. — 4723 L.

II.

	2h26m	46°43'
67 12-27	12s,92 M	54",9 M

3159 P. — 432 W1.

II.

	2h26m	86°51'
60 11-10	28s,42 G	

3160 P. — 4745 L.

II.

	2h26m	70°16'
57 11-12	26s,12 G	

III.

	2h27m	70°12'
80 11- 4	16s,31 M	2",8 M
11- 9	16,42 M	1,9 M

3161 P. — 4749 L.

II.

	2h26m	78°26'
58 1-12	27s,66 G	8",2 G

III.

	2h27m	78°22'
78 12-19	16s,45 G	8",1 G
79 11-13	16,40 M	8,4 M

3162 P. — 4744 L.

II.

	2h26m	65°36'
57 10- 1	30s,53 G	
58 11- 4[1]	30,45 G	
11-30	30,74 G	4",6 G

III.

	2h27m	65°32'
71 11-11	22s,18 G	0",1 G

[1] Observée comme 4748 L.

3163 P. — 4736 L.

III.

	2h27m	49°57'
81 1- 2	23s,00 G	9",6 G
12-18	22,70 G	10,0 G

3164 P. — 4748 L.

II.

	2h26m	65°43'
58 11- 1	35s,34 G	
11-30	35,52 G	

III.

	2h27m	65°39'
71 11-13	27s,25 G	

3165 P. — 693 R1.

I.

	2h12m	1°40'
44 4-29 I		34",9 G
5- 2 I		36,5 G

3166 P. — 4734 L.

II.

	2h26m	45°58'
66 12- 7	31s,88 M	33",5 M
12- 8	31,77 M	33,7 M

3167 P. — 4757 L.

II.

	2h26m	81°37'
57 12-24	45s,12 G	
58 1-29		45",8 G

III.

	2h27m	81°33'
71 12- 4	33s,09 M	44",2 M
72 11- 7	32,93 G	44,4 G

3168 P. — 435 W1.

I.

	2h26m	90°43'
45 11-29	4s,44 G	

3169 P. — 4743 L.

II.

	2h26m	50°57'
59 1- 5	43s,46 G	1",3 G
60 11- 9	43,39 G	
67 12-27		2,6 G

III.

	2h27m	50°53'
81 11-28	39s,27 M	0",7 M

3170 P. — 4766 L.

II.

	2h26m	96°37'
60 1-12	55s,30 G	25",1 G

III.

	2h27m	96°33'
79 11- 3	39s,76 J	23",9 J
12-20	39,98 J	23,9 J

3171 P. — 4759 L.

II.

	2h26m	79°0'
58 1-28	52s,39 G	40",7 G

III.

	2h27m	78°56'
74 11-14	40s,94 G	39",8 G

Dates 1800 +	Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A. M. J.	𝒜.	𝒫.

3172 P. — 428 A. + 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 26^m$	89°31′
57 10-15	$56^s,71$ G	

3173 P. — 4778 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	116°54′
59 12-10	$4^s,12$ G	33″,0 G

3174 P. — 4751 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$2^h 27^m$	57°41′
81 1-7	$45^s,24$ J	6″,9 J

3175 P. — 4773 L.

Étoile double, dont les composantes paraissent très rapprochées : les observateurs n'ayant pas toujours désigné la composante observée, ou ne l'ayant désignée que d'une manière incomplète, nous n'avons pu donner dans le Catalogue que la moyenne arithmétique des positions observées.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 26^m$	96°19′
47 11-2		13″,2 F
12-8	$24^s,15$ G	
12-14	24,22 G	14,2 F
	II.	
	$2^h 27^m$	96°15′
56 12-17 [1-2]		13″,4 G
57 10-28 [3]	$8^s,88$ G	11,3 G
12-29 [4]	8,89 G	14,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 20″ : erreur de 10″ dans la transcript. et err. de 10″ dans la réduct.
[2] La plus boréale.
[3] En 𝒜, la plus australe ; en 𝒫, la 1re.
[4] En 𝒜, la 2e ; en 𝒫, la plus australe.

3176 P. — 4774-75 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 26^m$	103°1′
39 11-27	$27^s,39$ G	
	II.	
	$2^h 27^m$	102°57′
54 12-17		11″,5 G
57 12-18	$10^s,71$ G	
58 9-21		11,1 G
10-11	10,79 G	
10-30		10,6 G
12-3	10,64 G	10,6 G

3177 P. — 4750 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$2^h 27^m$	49°51′
75 12-18	$55^s,89$ M	5″,9 M
76 1-5	55,89 M	6,7 M

3178 P. — 4772 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	87°1′
58 11-10		24″,8 G
11-11		25,4 G
59 12-11	$12^s,68$ G	25,3 G
61 12-4	12,54 G	25,8 G
12-11	12,56 G	

3179 P. — 4768-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	72°33′
58 10-2	$17^s,67$ G	
10-15		21″,9 G
	III.	
	$2^h 28^m$	72°29′
79 12-8	$7^s,63$ M	21″,2 M

3180 P. — 4787-88 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	106°44′
54 11-29	$25^s,53$ G	
55 1-10		56″,6 G
58 10-29		54,9 F
	III.	
	$2^h 28^m$	106°40′
78 11-16	$7^s,92$ M	53″,7 M

3181 P. — 4762 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 26^m$	55°59′
39 9-25	$23^s,32$ G	
11-11	23,53 G	31″,6 F
49 9-6	23,14 G	
	II.	
	$2^h 27^m$	55°55′
63 1-28	$17^s,57$ G	
10-25	17,55 G	
11-18	17,46 G	
11-21	17,51 G	
12-18	17,62 G	
12-22	17,58 G	
64 1-2		32″,4 G
1-4		32,7 G
1-5		32,4 G
1-6		32,4 G
11-3	17,65 G	
11-8	17,58 G	
11-18	17,53 G	
11-19	17,56 G	
12-11	17,62 G	
65 1-28		32,9 G
11-12	17,54 G	
12-15	17,61 G	
67 1-12		32,0 G
	III.	
	$2^h 28^m$	55°51′
79 12-2	$11^s,95$ G	33″,7 G

3182 P. — 4767 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	61°23′
58 11-9	$28^s,59$ G	32″,4 G
	III.	
	$2^h 28^m$	61°19′
71 11-19	$21^s,54$ G	
12-5	21,50 G	

3183 P. — 4836 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 27^m$	118°54′
39 9-23 [1]	$3^s,57$ G	
	II.	
	$2^h 27^m$	118°50′
58 11-10		56″,5 F

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

3184 P. — 409 A. + 13°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 26^m$	77°0′
53 1-3	$48^s,83$ G	

3185 P. — 4780-81 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 26^m$	83°12′
40 10-12	$52^s,03$ G	
12-4	52,03 G	
42 11-4	52,02 G	
46 12-30	52,21 G	
	II.	
	$2^h 27^m$	83°8′
55 11-10	$39^s,50$ G	23″,1 G
	III.	
	$2^h 28^m$	83°4′
71 11-13	$27^s,03$ M	25″,0 M
73 11-13	27,00 G	25,9 G
11-14	27,03 G	25,7 G

3186 P. — 4790 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	89°22′
57 11-4	$40^s,87$ G	
61 11-9	40,95 G	17″,0 G
11-23	40,96 G	16,9 G
	III.	
	$2^h 28^m$	89°18′
73 12-3	$27^s,09$ G	17″,8 G
12-6	27,08 G	16,8 G
12-8	27,17 G	15,8 G
12-9	27,28 G	16,6 G

3187 P. — 4764 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	50°24′
59 11-10		33″,4 G
62 12-31	$32^s,28$ G	35,0 G

3188 P. — 4795 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	90°59′
58 11-3	$44^s,68$ G	10″,2 G
60 11-11	44,93 G	10,0 G
	III.	
	$2^h 28^m$	90°55′
76 1-6	$30^s,69$ G	12″,7 G

3189 P. — 4800 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$2^h 27^m$	98°32′
46 11-3	$4^s,07$ G	22″,0 G
12-25	4,00 G	
48 10-27	3,92 G	
52 11-8	4,13 G	
53 1-9		23,1 G
	II.	
	$2^h 27^m$	98°28′
55 9-18		22″,7 G
10-15	$48^s,29$ G	
56 8-24	48,36 G	
	III.	
	$2^h 28^m$	98°24′
78 12-19	$32^s,62$ J	23″,5 J

3190 P. — 456 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	91°48′
60 11-30 [1]	$49^s,01$ G	17″,0 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

3191 P. — 4776 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	61°12′
57 12-2	$49^s,91$ G	37″,3 G
58 10-14		34,3 G
59 1-14	49,90 G	35,9 G

3192 P. — 389 A. — 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 27^m$	90°55′
60 11-11	$59^s,81$ G	

3193 P. — 4785 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$2^h 28^m$	63°26′
60 1-2	$1^s,05$ G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, P)

3193 P (suite).

A. M. J.	AR	P
III.	2h28m	63°22'
71 12- 4	53s,40 G	
74 11-24	53,13 G	51",1 G
79 11-21	53,35 G	51,2 G

3194 P. — 4806 L.

A. M. J.	AR	P
I.	2h27m	76°51'
47 10-25	15s,55 G	
53 1- 3	15,56 G	
II.	2h28m	76°47'
56 1-27	4s,28 G	
61 12-14[1]	4,63 G	52",1 G
III.	2h28m	76°43'
80 11-20	53s,38 M	52",1 M

[1] AR diminuée de 0s,20 : erreur de moy

3195 P. — 4817 et 19 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	112°32'
60 1- 8	12s,95 G	34",9 G

3196 P. — 4811 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	100°3'
55 1-17		29",7 G

3197 P. — 4794 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	63°8'
57 9-30	8s,37 G	
59 11-11	8,34 G	26",6 G
12- 2[1]	8,70 G	23,3 G

[1] AR non comprise dans la moy. : fils très discordants; observation faite simultanément avec celle de 434 A.+26°.

3198 P. — 4810 L.

A. M. J.	AR	P
I.	2h27m	94°13'
48 11-27	33s,62 G	
II.	2h28m	94°9'
55 12- 7	18s,94 G	29",3 G
56 11-27	18,89 G	
61 12-23	18,78 G	31,1 G
III.	2h29m	94°5'
75 12-18	3s,79 G	36",8 G

3199 P. — 434 A.+26°.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	63°4'
59 12- 2	12s,00 G	

3200 P. — 4782 L.

A. M. J.	AR	P
III.	2h29m	53°7'
68 12-16	5s,65 G	41",5 G
74 11-14	5,77 M	41,6 M

3201 P. — 4777 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	48°32'
58 11-11		54",1 G
60 11-15		55,5 G
11-26	8s,78 G	
62 12-10	9,07 G	55,5 G
66 12-10	9,09 M	55,9 M
12-11	8,79 M	55,3 M

3202 P. — 4784 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	51°52'
66 12-10	13s,52 G	24",4 G

3203 P. — 4826 L.

A. M. J.	AR	P
III.	2h29m	107°50'
79 11-27		18",2 J

3204 P. — 4804 L.

A. M. J.	AR	P
I.	2h27m	76°55'
47 10-28	34s,36 G	29",8 G
10-28		29,7 F
53 1- 3	34,43 G	
II.	2h28m	76°51'
56 1-27	23s,16 G	
57 1- 2	23,01 G	
12-19		31",1 G
58 12- 1		29,7 G
61 12- 5	23,22 G	
12-10		30,8 G

3205 P. — 4803 L.
123 Piazzi IIh.
Étoile fondamentale.

3206 P. — 4798 L.

A. M. J.	AR	P
III.	2h29m	58°56'
80 12-21[1]	16s,17 J	20",4 J

[1] AR diminuée de 0s,24, P diminuée de 3",7 : erreur dans la réduction à janv. 0.

3207 P. — 4821 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	94°4'
56 11-27	30s,75 G	
III.	2h29m	94°0'
79 12- 6[1]	17s,17 M	20",0 M

[1] L'observation d'AR paraît trop forte de 1s d'après Lal. et W_1 : elle n'a pas été inscrite au Catalogue.

3208 P. — 4824 L.

A. M. J.	AR	P
I.	2h27m	100°1'
42 12-14	49s,97 G	
12-15	49,91 G	53",1 F
12-16[1]		54,9 F
II.	2h28m	99°57'
54 11-29		55",6 G
58 11-12	33s,58 G	53,4 G

[1] P diminuée de 2" : erreur de réduction.

3209 P. — ν Baleine.

A. M. J.	AR	P
I.	2h27m	85°5'
37 1-11	44s,71 G	10",8 F
1-14	44,75 G	
1-15	44,80 G	
9-20		10,1 F
11- 3	44,74 G	12,0 F
38 10- 3	44,81 G	
10- 4[1]	44,80 G	18,3 F
10- 7	44,74 G	
39 1- 9	44,75 G	
11-16	44,80 G	
11-17	44,69 G	
11-19	44,70 G	
11-20	44,71 G	
11-23	44,77 G	11,0 F
43 2- 7	44,73 G	
46 9- 2	44,85 G	
11- 4	44,68 G	
12- 7	44,84 G	
47 1-13	44,76 G	
1-14	44,76 G	
1-15	44,75 G	
2- 4	44,61 G	
12-17	44,86 G	8,7 F
48 2- 1	44,73 G	
2- 3	44,72 G	
10-13	44,55 G	11,0 G
49 8-10	44,82 G	
11- 9	44,66 G	
11-10	44,76 G	
12-25	44,73 G	
50 8-27	44,83 G	
10-21	44,78 G	
11-17	44,84 G	
52 10-28	44,88 G	
12-11	44,80 G	10,2 G

[1] P non comprise dans la moyenne.

3210 P. — 4789 L.

A. M. J.	AR	P
III.	2h29m	46°35'
81 11-14	22s,97 G	14",7 G

3211 P. — 4823 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	90°57'
56 11- 6	39s,55 G	
12-15		48",9 G

3212 P. — 366 A.+5°.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	84°10'
55 11-11	38s,82 G	
11-15	38,95 G	
60 11- 3	38,69 G	45",6 G
64 11-16	38,90 M	47,3 M
III.	2h29m	84°6'
71 12- 2	26s,27 M	48",6 M
12- 5	26,16 M	48,3 M

3213 P. — 4808 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h28m	67°33'
58 11- 7	43s,22 G	
11-10	43,14 G	37",1 G

3214 P. — 4837 L.

A. M. J.	AR	P
II.	2h29m	105°33'
56 12-27		21",2 G
57 12-31	0s,03 G	21,3 G

3215 P. — 4815 L.

A. M. J.	AR	P
I.	2h28m	66°1'
48 9-16	2s,27 G	
52 12-10	2,02 G	
53 10-31	2,17 G	
11- 4	2,23 G	
III.	2h29m	65°53'
71 12- 2	45s,19 G	48",7 G
74 11-27	45,35 G	50,2 G

3216 P. — 4812 L.

A. M. J.	AR	P
III.	2h29m	60°8'
71 11- 7	46s,15 G	14",6 G
11-17	46,19 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3217 P. — 4818 L.

I.	2h28m	66°1′
44 10-26	4s,82 G	
50 12-28	4,96 G	
52 12-10	5,02 G	
53 10-23		52″,5 F
10-31	5,04 G	
11- 4	5,11 G	
III.	2h29m	65°53′
74 12- 7	48s,31 G	57″,4 G
78 12-23	48,30 G	52,1 G

3218 P. — 4828 L.

I.	2h28m	78°13′
46 11-20	11s,23 G	
47 10-16	11,22 G	
10-19	11,18 G	38″,6 F
49 10-31	11,28 G	
52 10-13	11,42 G	
10-15	11,42 G	
10-19	11,39 G	
53 10-24		40″,6 F
II.	2h28m	78°9′
55 9-27	59s,99 G	41″,9 G
12-19		41,3 G
56 1-26	59,99 G	
64 11-16		42,2 G
11-24		42,9 G
12- 7		42,7 G
12-24		42,8 G
12-26		42,0 G
III.	2h29m	78°5′
80 11-17	49s,14 M	46″,0 M

3219 P. — 4838 L.

I.	2h28m	98°30′
39 11- 8		31″,5 G
46 11- 3	22s,37 G	
47 1-30	22,67 G	
48 10-21	22,36 G	
52 11- 8	22,57 G	
II.	2h29m	98°26′
55 10-25	6s,58 G	34″,1 G
III.	2h29m	98°22′
80 11- 9	50s,99 M	34″,1 M

3220 P. — 344 Br.

I.	2h25m	9°13′
53 1- 8	53s,03 G	
1-11	52,60 G	
1-15	52,80 G	
12- 1	53,02 G	

3220 P. (suite).

II.	2h27m	9°9′
54 1-27	52s,89 G	

3221 P. — 4831-32 L.

II.	2h29m	82°52′
55 11- 8	10s,29 G	
59 12-11	10,32 G	53″,6 G
60 12- 7	10,16 G	52,9 G
III.	2h29m	82°48′
71 12- 4	57s,78 M	55″,8 M

3222 P. — 4805 L.

III.	2h30m	44°28′
80 11-17	2s,83 G	31″,3 G
11-22	3,02 G	
81 1- 2	2,77 G	34,5 G

3223 P. — 4840-41 L.

I.	2h28m	91°19′
45 11-29	32s,28 G	
II.	2h29m	91°15′
55 12-28		4″,2 G
56 11- 5	18s,03 G	5,4 G
III.	2h30m	91°11′
80 11- 4	3s,87 M	3″,5 M

3224 P. — 4850 L.

II.	2h29m	108°15′
58 10-30 [1]		41″,8 G
64 11-29	34s,23 M	42,7 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

3225 P. — 4820 L.

II.	2h29m	51°41′
59 11-10		31″,2 G

3226 P. — 4849 L.

II.	2h29m	101°46′
54 10-27 [1]		22″,5 G
12- 7		43,7 G
58 12-22	29s,68 G	43,4 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moy. : erreur probable de 30″ dans la lecture aux microscopes

3227 P. — 4860 L.

II.	2h29m	112°1′
55 1-14		1″,4 G

3228 P. — 353 Br.

I.	2h27m	19°2′
52 1-19 I		49″,2 F
1-22 I		49,0 F
1-23		49,1 F
1-26 I		49,0 F
1-29		48,8 G
1-29		50,1 F
2- 3 I		49,5 F
2- 6		49,9 G
2- 6		48,4 F
2- 6 I		51,0 G
2- 6 I		49,7 F
2-13 I		49,6 F
10-18		48,9 F
10-19		50,0 F
10-20		48,6 F
10-22		48,5 F

3229 P. — 4856 L.

II.	2h29m	103°30′
58 9-21		32″,6 G

3230 P. — 4848 L.

II.	2h29m	93°46′
56 11-17		13″,4 G
61 12- 3	35s,68 G	12,4 G
III.	2h30m	93°42′
79 11-13	21s,04 M	13″,0 M

3231 P. — 4869 L.

II.	2h29m	114°8′
59 12-10	40s,90 G	5″,1 G

3232 P. — 4829 L.

III.	2h30m	53°2′
68 12-12	30s,30 G	1″,9 G
75 11-15	30,47 M	4,3 M
12-18	30,57 M	4,5 M

3233 P. — 4843 L.

II.	2h29m	70°2′
56 12-12	40s,94 G	8″,0 G
III.	2h30m	69°58′
78 12-19	31s,52 G	10″,3 G

3234 P. — 4858 L.

II.	2h29m	94°10′
57 10-28	48s,48 G	36″,9 G

3235 P. — 4830 L.

II.	2h29m	52°52′
67 12-27		54″,5 G
III.	2h30m	52°48′
81 1- 7	34s,12 J	56″,2 J

3236 P. — 4873-74 L.

I.	2h29m	105°20′
39 11- 9		0″,0 F
40 12- 4	12s,40 G	
12- 5		1,4 F
46 12- 3	12,48 G	
II.	2h29m	105°16′
54 12-10		2″,6 G
57 12-18	55s,05 G	
58 10-29		3,2 F

3237 P. — 4846 L.

II.	2h29m	67°28′
58 11- 7	49s,65 G	48″,8 G
III.	2h30m	67°24′
71 11-11	40s,80 G	48″,8 G

3238 P. — 4809 L.

III.	2h30m	32°51′
81 12-18	40s,83 G	37″,7 G

3239 P. — 4859 L.

I.	2h29m	88°15′
42 12- 2	8s,41 G	
II.	2h29m	88°11′
57 10-15	54s,73 G	40″,3 G
12-24	54,74 G	
62 12- 2	54,78 G	41,4 G
63 11-30	54,65 M	41,7 M

3240 P. — 4889 L.

II.	2h30m	120°39′
58 11-10		1″,6 F

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3241 P. — 4842 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h30m	54°11′
80 12-24	50s,87 J	7″,6 J

3242 P. — 4866 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h29m	78°24′
39 11-11	22s,32 G	26″,4 F
II.	2h30m	78°20′
57 1-3 [1]	10s,70 G	25″,7 G
58 9-11	10,74 G	
III.	2h30m	78°16′
81 11-28	59s,45 M	27″,6 M

[1] 𝒜 augmentée de 20s : err. de réduct.

3243 P. — 4845 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h29m	51°31′
49 2-1	11s,73 G	

3244 P. — 4884 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	101°48′
55 1-11		33″,6 G
58 10-11	21s,58 G	
III.	2h31m	101°44′
78 11-16	5s,15 M	35″,4 M

3245 P. — 4855 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	59°46′
58 11-30	14s,30 G	
III.	2h31m	59°42′
71 11-13	7s,01 G	
74 11-14	6,81 G	47″,3 G

3246 P. — 4861 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	63°5′
58 11-4	19s,93 G	
11-9	19,62 G	36″,0 G

3247 P. — 4854 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	57°7′
81 11-11	13s,05 J	24″,2 J

3248 P. — 4901 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	115°37′
60 1-8	33s,46 G	56″,1 G

3249 P. — 4879-80 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h29m	82°58′
39 9-23	46s,95 G	
11-27	46,88 G	
42 1-7	46,82 G	
50 10-21 [1]	47,12 G	
II.	2h30m	82°54′
55 11-10	34s,52 G	47″,1 G
60 12-7 [2]	34,50 G	44,5 G
III.	2h31m	82°50′
71 12-2	22s,24 M	46″,3 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 diminuée de 0s,80 : erreur de 1s sur les 4 derniers fils.

3250 P. — 4868 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	60°0′
81 12-31	23s,38 J	1″,7 J

3251 P. — 4893 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h29m	94°4′
37 1-11	53s,32 G	15″,5 F
11-3	53,55 G	
38 10-3	53,57 G	
48 10-27	53,48 G	
49 11-9	53,56 G	
11-10	53,60 G	
12-25		11,8 F
52 10-25	53,54 G	
12-18	53,54 G	
12-20	53,48 G	
II.	2h30m	94°0′
55 9-18		15″,9 G
56 8-24	38s,77 G	
57 11-18	38,56 G	
60 1-12		15,9 G
III.	2h31m	93°56′
75 12-18	23s,70 G	20″,2 G
76 1-6	23,93 G	19,3 G

3252 P. — 435 A. + 14°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	75°50′
58 10-3	34s,87 G	

3253 P. — 87 A. + 80°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h27m	9°13′
53 1-8	25s,64 G	

3254 P. — 4851 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	45°40′
69 1-12	30s,94 M	47″,7 M
74 11-24	31,01 G	47,2 G
80 11-20	31,13 G	48,9 G
12-24		48,5 G

3255 P. — 4881 à 83 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h30m	70°52′
57 12-19		51″,3 G
58 1-12	46s,01 G	48,5 G
III.	2h31m	70°48′
81 11-23	36s,34 M	52″,7 M

3256 P. — 4813-14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h29m	22°36′
48 10-25	8s,59	
10-26 [1]		23″,3 G
53 5-20 I		20,9 F
5-21 I [2]		20,8 F
5-22 I		19,9 F
6-3 I		22,0 F
6-18 I [2]		23,5 F
12-2		23,3 F
12-3		23,9 F
12-12		24,5 F
12-26		19,6 F
12-27		24,5 F

[1] 𝒫 diminuée de 5′.
[2] 𝒫 diminuée de 1° : erreur de réduction.

3257 P. — 4871 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	50°24′
68 12-16	40s,26 G	10″,6 G
76 1-5	40,46 M	10,5 M

3258 P. — 4886 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h30m	68°42′
37 1-14	1s,55 G	44″,3 F
1-15	1,74 G	
11-6	1,55 G	45,6 F
38 10-7	1,64 G	
39 11-20	1,59 G	
11-23	1,56 G	44,3 F
12-17	1,63 G	44,1 F
40 10-12	1,41 G	
42 11-17	1,61 G	

3258 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h30m	68°42′
43 2-7	1s,58 G	
9-12	1,41 G	
46 12-27	1,61 G	
48 2-1	1,55 G	
2-3	1,50 G	
11-7	1,39 G	
49 12-8		44″,2 F
II.	2h30m	68°38′
57 10-1	52s,23 G	
58 11-20		46″,3 G
59 1-14	52,26 G	44,7 G

3259 P. — 4870 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	45°39′
80 12-24	48s,77 G	

3260 P. — 4906 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h31m	103°44′
54 11-29	7s,57 G	
55 1-17		30″,8 G
58 10-30		30,0 G
12-3	7,69 G	29,5 G

3261 P. — 4864-65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h31m	40°58′
81 12-21	54s,20 G	49″,0 G

3262 P. — 4887 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h31m	57°5′
66 12-10	4s,97 G	
III.	2h31m	57°1′
79 10-31	59s,26 M	7″,1 M
81 11-8	59,52 J	9,1 J

3263 P. — 438 A. + 14°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h31m	75°10′
54 11-5	13s,78 G	

3264 P. — 4907 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h31m	92°0′
56 11-6	18s,29 G	
12-15		60″,2 G
57 12-1		59,5 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3264 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	91°57′
76 1- 5	3^s,80 G	4″,3 G

3265 P. — 4898 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	64°40′
71 12- 4	6^s,28 G	11″,5 G
12- 5	6,11 G.	

3266 P. — 4905 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}30^m	87°13′
42 12-10	33^s,07 G	
46 10- 7	33,02 G	
12-25	33,19 G	
12-30	33,25 G	
47 1-15	33,19 G	
II.	2^{h}31^m	87°9′
55 10-21		52″,7 G
57 11- 4	19^s,68 G	
III.	2^{h}32^m	87°5′
71 11-13	6^s,46 M	56″,1 M
12- 5	6,62 M	56,7 M
73 11-13	6,59 G	58,3 G

3267 P. — 4857 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	34°16′
81 12-23	6^s,84 G	9″,6 G

3268 P. — 4913 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	101°59′
55 1-10		39″,8 G
58 11-12	23^s,60 G	
III.	2^{h}32^m	101°55′
78 12-17	7^s,38 M	41″,6 M
12-19	7,33 J	37,5 J

3269 P. — 4903 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	75°44′
58 10- 2	18^s,97 G	
11- 3	18,95 G	49″,1 G
12- 1		46,2 G

3270 P. — 4888 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	50°46′
59 11-10		17″,9 G
61 12- 4	14^s,73 G	18,0 G

3271 P. — 525 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	86°15′
61 10-26 [1]	24^s,41 G	15″,9 G
10-28	24,55 G	8,2 G
11- 1		10,9 G
12-10	24,51 G	8,9 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : notée douteuse.

3272 P. — 4895 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	57°2′
81 1- 2	15^s,42 J	41″,5 J

3273 P. — 4896 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	56°35′
80 11-15	16^s,34 J	27″,5 J
11-20	16,39 J	27,2 J

3274 P. — 4897 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	56°33′
59 1- 5	23^s,14 G	12″,0 G
III.	2^{h}32^m	56°29′
81 12- 1	17^s,28 M	16″,7 M
12-21	17,38 M	17,5 M

3275 P. — 4909 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}30^m	80°1′
45 12-10		59″,0 F
47 1-30	43^s,13 G	
51 10-30	43,17 G	
11-13		60,8 F
11-14	43,09 G	
12-30		61,4 F
II.	2^{h}31^m	79°58′
55 12-22		3″,8 G
56 10-19		2,0 G
59 12-11	31^s,56 G	3,8 G
60 10-20	31,35 G	
11- 3	31,18 G	3,1 G
11- 5	31,35 G	
11-10	31,42 G	2,7 G
11-11	31,26 G	3,8 G
11-16	31,25 G	
62 12-12	31,22 G	3,2 G
III.	2^{h}32^m	79°54′
71 11-17	19^s,68 M	9″,1 M

3276 P. — 4910 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	81°41′
56 10-30		12″,4 G
61 11- 9	31^s,31 G	13,6 G
12-21	31,37 G	14,2 G
12-23	31,45 G	13,1 G
12-24	31,29 G	12,8 G
III.	2^{h}32^m	81°37′
71 12- 4 [1]	19^s,56 M	16″,0 M

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,14 : err. de moyenne.

3277 P. — 353 A. + 10°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	79°57′
60 11- 5	39^s,07 G	
11-11	39,00 G	

3278 P. — 380 A. + 22°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}31^m	67°26′
58 11- 7	39^s,91 G	47″,6 G

3279 P. — 4894 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	46°26′
80 11- 4	31^s,84 G	52″,8 G
81 11-20	31,72 G	54,2 G

3280 P. — 4904 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	50°25′
80 12-21 [1]	46^s,73 J	21″,6 J
81 11-12	46,71 J	21,5 J
11-14	46,89 J	21,4 J

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,32, 𝒫 diminuée de 3″,8 : erreur dans la réduction à janv. 0.

3281 P. — 4934 et 44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}32^m	111°3′
59 12-10	7^s,86 G	41″,6 G
III.	2^{h}32^m	110°59′
78 12-28	49^s,11 J	47″,8 J

3282 P. — 4908 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	54°32′
80 11-27	51^s,17 J	0″,5 J

3283 P. — 4902 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}32^m	42°58′
80 11-16	54^s,29 G	1″,6 G
81 1- 7	54,09 G	0,6 G

3284 P. — 4914 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}32^m	60°48′
57 10-22	1^s,38 G	
60 11-30	1,57 G	30″,5 G

3285 P. — 812 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}31^m	120°51′
39 9-23	37^s,76 G	

3286 P. — 4912 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}32^m	58°17′
66 12- 7	2^s,06 G	5″,1 G
III.	2^{h}32^m	58°13′
80 11- 9	55^s,82 M	7″,8 M

3287 P. — 454 A. + 29°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}32^m	60°50′
60 11-30	8^s,33 G	57″,5 G

3288 P. — 4927 à 29 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}31^m	90°20′
37 11-27		37″,5 F
38 10- 3	32^s,68 G	
10- 4 [1]	32,52 G	36,7 F
39 1- 9	32,53 G	
11- 9		36,0 F
11-16	32,59 G	
11-17	32,51 G	
42 12- 2	32,40 G	
45 10-16	32,55 G	
11- 2	32,55 G	
11- 3	32,51 G	
11-29 [2]	32,46 G	
46 9- 2	32,50 G	
10-18	32,60 G	
11- 4	32,60 G	
12- 7	32,51 G	
47 1-13	32,56 G	36,8 G
1-14	32,60 G	
2- 4	32,36 G	36,5 G
48 12- 8	32,56 G	
49 2- 9	32,51 G	
9- 6	32,42 G	
12-25	32,62 G	
52 11-10	32,72 G	
12-11	32,45 G	38,7 G
53 1-14	32,52 G	
2- 9	32,53 G	
12-12	32,62 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

3288 P (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	90° 16'
55 10-15	18s,77 G	
56 1-26 [3]	18,40 G	
8-24 [4]	18,95 G	
11- 5	18,52 G	
11- 6		39",1 G
11-27	18,43 G	39,8 G
12-28		38,7 G
63 1-28	18,45 G	
10-25	18,42 G	
11-18	18,45 G	
11-21	18,49 G	
12- 3	18,54 G	
12-18	18,49 G	
12-22	18,45 G	
64 10-27	18,46 G	
11- 3	18,58 G	
11- 8	18,46 G	
11-18	18,49 G	
11-19	18,53 G	
12- 6	18,44 G	
12- 9	18,53 M	38s,9 M
12-11	18,51 G	
65 11-12	18,47 G	
12-12	18,50 G	
12-15	18,52 G	

[1] Æ augmentée de 0s,20 : err de moy.
[2] Æ diminuée de 1m.
[3] Æ diminuée de 25m.
[4] Æ non comprise dans la moyenne.

3289 P. — 533 A. + 35°.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	2h 33m	54° 5'
80 11-16	5s,00 J	31",8 J

3290 P. — 4925 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	73° 52'
57 1- 2	23s,56 G	
1- 3	23,72 G	
58 1-29		36",5 G
12-27 [1]	23,35 G	35,7 G
III.	2h 33m	73° 48'
69 12-15	13s,45 M	41",7 M

[1] P augmentée de 1'.

3291 P. — 4940 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	102° 21'
54 12-17		15",8 G
58 10-29		19,0 F
62 12-31	31s,41 G	17,4 G
64 11-29	31,46 M	17,2 M

3292 P. — 362 Carr.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	2h 18m	1° 50'
44 5- 1		43",4 G

3293 P. — 4936 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	2h 33m	88° 24'
73 11-14	18s,62 G	35",1 G
12- 3	18,58 G	36,0 G
12- 6	18,65 G	34,4 G
12- 8	18,69 G	34,2 G
12- 9	18,65 G	35,0 G

3294 P. — 4921-22 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	2h 31m	63° 36'
39 11-11	38s,39 G	29",4 F
48 11-27	38,25 G	
50 12-28	38,42 G	
II.	2h 32m	63° 32'
57 12- 2	30s,60 G	34",3 G
59 12- 8	30,61 G	33,0 G
III.	2h 33m	63° 28'
69 12- 6	22s,96 M	38",0 M

3295 P. — 4924 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	63° 58'
58 11-10	32s,71 G	55",5 G
60 1- 2	32,57 G	
61 11-23	32,66 G	55,6 G
64 11-18	32,68 M	55,0 M
11-19	32,60 M	55,6 M

3296 P. — 4926 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	2h 31m	69° 28'
40 12- 4	45s,22 G	
42 12-14	45,29 G	
12-15	45,24 G	
46 11- 3		57",2 G
II.	2h 32m	69° 25'
57 9-30	35s,97 G	
61 12- 5	35,87 G	1",0 G
III.	2h 33m	69° 21'
71 11- 7	26s,67 G	4",5 G
11-11	26,82 G	4,1 G
11-19	26,83 G	
12- 2	26,81 G	6,3 G

3297 P. — 4946 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	104° 53'
58 9-21		13",8 G
59 1- 9	43s,85 G	13,8 G
III.	2h 33m	104° 49'
78 11-16	26s,67 J	21",4 J
11-29	26,91 J	21,8 J

3298 P. — 4939 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	90° 27'
57 12-29	41s,28 G	7",5 G
III.	2h 33m	90° 23'
75 12-18	27s,12 G	14",1 G

3299 P. — 553 W_1.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	85° 29'
55 11-10		36",7 G
11-15	42s,13 G	39,5 G
III.	2h 33m	85° 25'
71 11-18	29s,04 M	44",0 M

3300 P. — 4949 à 51 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	2h 32m	102° 31'
37 1-14	3s,87 G	
11- 3	4,02 G	56",6 F
38 10- 7	3,99 G	
46 11-20	4,13 G	
48 10-21	4,22 G	
52 10-19	4,11 G	
10-28	4,30 G	
11- 8	4,25 G	
12-18	4,19 G	
12-20	4,02 G	
II.	2h 32m	102° 28'
57 10-26		4",1 G
58 10-30		5,7 G
60 11- 7		6,9 G
62 12-31 [1]	48s,07 G	
63 11-12	47,68 M	8,1 M
III.	2h 33m	102° 24'
78 12-29	31s,18 J	13",1 J

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

3301 P. — 4935 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	72° 0'
56 12-12	43s,85 G	
61 12-14	44,00 G	24",7 G
III.	2h 33m	71° 56'
78 12-28	34s,04 G	24",3 G

3302 P. — 4932 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	69° 22'
57 9-30	44s,18 G	
61 12-11	44,44 G	
12-20	44,33 G	51",9 G

3303 P. — 4968 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	118° 25'
58 11-10 [1]		32",3 F
III.	2h 33m	118° 21'
79 12-20	37s,24 J	38",9 J

[1] P augmentée de 18": err. de réfraction.

3304 P. — 4938 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	77° 4'
58 10-15		35",4 G
11- 3	48s,99 G	
III.	2h 33m	77° 0'
78 12-23	38s,10 G	39",1 G

3305 P. — 4943 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	2h 32m	84° 33'
42 11-25	5s,80 G	
46 11- 2	5,63 G	

3306 P. — 399 A. + 19°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	70° 36'
60 11-26	53s,17 G	34",8 G

3307 P. — 4911 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	2h 33m	31° 38'
81 12-18 [1]	50s,00 G	48",5 G

[1] Æ diminuée de 1m.

3308 P. — 4962 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 33m	99° 28'
57 10-28	6s,44 G	21",3 G
III.	2h 33m	99° 24'
76 12- 4	50s,52 M	27",4 M

3309 P. — 587 A + 42°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	2h 32m	47° 35'
67 12-27	55s,10 M	43",5 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3310 P. — 4933 L.

II.	2h 32m	56° 5′
67 12-27		13″,7 G
III.	2h 33m	56° 1′
68 1- 2		18″,2 G
74 11-14	54s,16 M	17,5 M
75 12-18	54,10 M	17,5 M

3311 P. — 400 A. + 19°.

II.	2h 33m	70° 37′
60 11-26		3″,5 G

3312 P. — 565 W1.

I.	2h 32m	80° 19′
51 12-28	28s,06 G	
12-29	28,08 G	
52 1-23		8″,3 G

3313 P. — 4899-4900 L.

I.	2h 31m	22° 50′
48 10-23	34s,56 G	22″,6 G
52 1-29		21,0 G
1-29		22,7 F
2- 3 I		22,6 F
2- 6		22,3 G
2- 6		21,4 F
2- 6 I		23,5 G
2- 6 I		23,4 F
2- 7		24,3 G
2- 7		23,4 F
2-10		22,7 F
2-10 I		22,9 F
2-13 I		22,5 F
2-15		22,4 F
2-18 I		25,8 F
53 1-18 I		21,4 F
2- 1		22,1 F
2- 8 I		22,3 F
2-12 I		20,5 F
2-15 I		23,0 F
2-17		23,1 F
2-18		22,4 F
II.		22° 46′
64 11-16		26″,9 G
11-24		26,2 G
12- 7		27,2 G
12-24		25,9 G
12-26		25,6 G

3314 P. — 4965 L.

I.	2h 32m	83° 48′
45 10-26	34s,26 G	
II.	2h 33m	88° 44′
55 11-26	20s,32 G	

3314 P. (suite).

III.	2h 34m	88° 40′
79 12- 6	6s,80 M	19″,2 M
12- 8	6,78 M	20,1 M

3315 P. — 4952-53 L.

I.	2h 32m	71° 52′
47 9-27	26s,80 G	
II.	2h 33m	71° 48′
56 1-27	16s,80 G	
III.	2h 34m	71° 44′
69 12-29		14″,8 G
74 11-24	6s,82 G	14,0 G

3316 P. — 4916 L.

III.	2h 34m	35° 25′
81 11-23	7s,28 G	44″,7 G

3317 P. — 4969 L.

I.	2h 32m	100° 7′
39 11-27	40s,25 G	
46 10- 7	40,07 G	
II.	2h 33m	100° 3′
54 11-29		14″,9 G
57 12-31	23s,83 G	14,4 G
61 12- 3	23,80 G	13,1 G
III.	2h 34m	99° 59′
76 11-27	7s,52 M	20″,0 M

3318 P. — 4977 L.

II.	2h 33m	106° 42′
54 12- 7		8″,5 G
III.	2h 34m	106° 38′
79 12-15	7s,46 J	
12-18	7,55 J	14″,2 J
12-19	7,71 J	12,9 J

3319 P. — 4976 et 78 L.

II.	2h 33m	106° 54′
54 11-29	25s,55 G	
III.	2h 34m	106° 50′
80 1- 3	8s,05 J	50″,1 J

3320 P. — 4930 L.

III.	2h 34m	40° 30′
80 11-17	13s,86 G	21″,3 G
81 11-14	14,05 G	22,1 G

3321 P. — 444 A. + 0°.

III.	2h 34m	89° 21′
71 11-20	14s,43 M	51″,1 M

3322 P. — 4986 L

II.	2h 33m	114° 32′
60 1- 8	36s,53 G	6″,1 G
III.	2h 34m	114° 28′
81 11-19	16s,91 M	9″,1 M
11-28	16,98 M	10,8 M

3323 P. — 571 W1.

I.	2h 32m	87° 46′
42 1- 7	44s,46 G	

3324 P. — 574 W1.

II.	2h 33m	94° 18′
60 12- 7	35s,16 G	45″,4 G
12-20	35,24 G	44,2 G

3325 P. — 4941 L.

II.	2h 33m	50° 24′
60 11- 9	25s,53 G	
67 1-12	25,40 G	4″,0 G
III.	2h 34m	50° 20′
79 12-15	21s,80 G	10″,6 G

3326 P. — 4957-58 L.

II.	2h 33m	63° 39′
58 11-30	31s,11 G	39″,7 G
59 11-11	31,23 G	39,7 G

3327 P. — 4966 L.

III.	2h 34m	74° 29′
77 1-10	25s,33 M	50″,2 M
1-12	25,33 M	49,7 M
1-15	25,34 M	49,0 M

3328 P. — 4960 L.

III.	2h 34m	59° 35′
80 12-27	32s,62 J	57″,6 J
81 1- 7	32,66 J	57,2 J

3329 P. — 4980 L.

II.	2h 33m	84° 31′
55 9-27		51″,4 G
57 10-15	45s,61 G	
12-18	45,57 G	
III.	2h 34m	84° 27′
71 12- 4	32s,80 M	56″,0 M

3330 P. — 4945 L.

I.	2h 32m	48° 4′
48 11- 9	39s,40 G	
III.	2h 34m	47° 56′
80 11-20	34s,04 G	38″,2 G

3331 P. — 4947 L.

III.	2h 34m	50° 16′
68 12-12[1]	34s,78 G	51″,2 G
12-16	34,57 G	45,5 G
76 1- 5	34,69 M	46,8 M

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

3332 P. — 4948 L.

III.	2h 34m	50° 16′
77 1-10	35s,70 G	26″,3 G
1-15	35,61 G	25,0 G

3333 P. — 4942 L

I.	2h 32m	42° 24′
46 12- 3	39s,65 G	
II.	2h 33m	42° 20′
58 11-11	39s,09 G	7″,3 G
60 11-15		6,8 G
66 12- 7	39,31 M	7,8 M
12-18	39,35 M	
67 1-12	39,07 M	4,4 M

3334 P. — 1735-36 A. O.

I.	2h 33m	121° 18′
39 9-23	24s,83 G	

3335 P. — 812 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 33^m$	73°51′
58 12-27	52^s,40 G	

3336 P. — 4963 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 34^m$	56°14′
80 11-20	42^s,37 J	32″,0 J
81 11-20	42,10 J	31,8 J
11-23	42,24 J	31,0 J

3337 P. — 4954 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 34^m$	47°42′
81 12-21	43^s,62 G	57″,1 G

3338 P. — 4984 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 34^m$	82°0′
71 11-17	44^s,25 M	30″,4 M
12- 5	44,15 M	29,4 M

3339 P. — 585 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 34^m$	86°10′
61 10-26	2^s,51 G	20″,6 G

3340 P. — 4991 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 33^m$	91°21′
48 9-16	17^s,63 G	
49 11- 9	17,84 G	
11-10	17,99 G	
53 1- 9		30″,4 G
II.		
	$2^h 34^m$	91°17′
55 9-18		33″,3 G
12- 7		35,7 G
III.		
	$2^h 34^m$	91°13′
79 12- 1	49^s,97 J	43″,0 J
80 11-22	49,84 M	43,1 M

3341 P. — 5005 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 34^m$	114°44′
59 12-10	15^s,07 G	19″,8 G

3342 P. — 820 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 35^m$	72°46′
77 12-18	4^s,56 M	34″,4 M
78 1- 9	4,61 M	30,5 M
1-11	4,55 M	32,7 M
81 11-23	4,68 M	33,0 M
12-21	4,62 M	34,3 M

3343 P. — 4981 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 35^m$	57°37′
80 12-29	8^s,39 J	55″,4 J

3344 P. — 4983 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 35^m$	57°39′
81 1- 2	14^s,53 J	54″,2 J

3345 P. — 4999 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 33^m$	80°7′
46 12-25	40^s,35 G	
II.		
	$2^h 34^m$	80°3′
55 10-21		15″,9 G
11- 8	28^s,58 G	
III.		
	$2^h 35^m$	79°59′
71 11-13	16^s,77 M	23″,7 M

3346 P. — 4992 à 94 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 33^m$	70°39′
39 9-25	38^s,14 G	
11-20	38,13 G	9″,7 F
11-23	38,19 G	8,6 F
40 10-12	38,21 G	
42 11-16	38,16 G	10,2 F
11-17	38,25 G	8,1 F
II.		
	$2^h 34^m$	70°35′
58 1-23		14″,4 G
10- 3	28^s,53 G	
12-17	28,82 G	15,2 G
60 11-26	28,54 G	14,0 G
62 12- 2	28,64 G	13,6 G
III.		
	$2^h 35^m$	70°31′
79 12-18	19^s,33 G	18″,4 G
80 11-15	19,15 J	20,8 J
81 1- 9	19,31 G	20,8 G
12-18	19,37 M	

3347 P. — 376 A. + 12°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 33^m$	77°40′
52 11-27	45^s,05 G	

3348 P. — 5008 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 34^m$	93°52′
40 12- 4	0^s,18 G	

3349 P. — 5007 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 35^m$	89°59′
73 12- 3	34^s,10 G	9″,2 G
81 12-23	34,19 M	9,9 M

3350 P. — 5004 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 34^m$	75°22′
57 12-19		59″,5 G

3351 P. — 5020 à 23 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 34^m$	105°13′
47 1-30	13^s,10 G	

3352 P. — 4979 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 33^m$	41°25′
37 1-11	38^s,26 G	
38 10- 3	38,46 G	
39 1-18	38,16 G	
47 1-15	38,00 G	

3353 P. — 5006 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$2^h 34^m$	79°55′
48 10-13		22″,0 G
II.		
	$2^h 34^m$	79°51′
58 11-11		27″,3 G
62 12-10	57^s,05 G	26,8 G

3354 P. — 5003 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 34^m$	63°35′
58 11-30	54^s,38 G	41″,4 G
III.		
	$2^h 35^m$	63°31′
69 12- 6	46^s,85 M	46″,9 M

3355 P. — 5010 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	70°22′
58 10-15		5″,8 G

3356 P. — 5009 et 11 à 13 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$2^h 36^m$	62°49′
71 12- 5	7^s,23 G	
74 12- 7	7,25 G	33″,7 G

3357 P. — 452 A. + 26°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	63°40′
58 11-30	18^s,92 G	

3358 P. — 5016 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	55°28′
58 11-19	37^s,55 G	
59 11-10		54″,2 G

3359 P. — 5029 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	64°57′
60 1- 2	44^s,20 G	
III.		
	$2^h 36^m$	64°53′
71 11-17	36^s,50 G	
12- 4	36,24 G	42″,3 G

3360 P. — 5047 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	101°0′
59 1-15		22″,5 G
III.		
	$2^h 36^m$	100°56′
79 11-27	36^s,74 J	30″,0 J
11-28	36,87 J	30,0 J

3361 P. — 5044 et 46 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	97°5′
57 12-29	56^s,03 G	7″,9 G

3362 P. — 5033-34 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$2^h 35^m$	73°2′
54 10-31	51^s,24 G	
11-22	51,15 G	
61 12-24	51,24 G	54″,3 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

3363 P. — 5045 L.

86 γ Baleine.

Étoile fondamentale.

3364 P. — 5048 L.

	III.	
	2h 36m	88° 48′
73 12- 6	51s,57 G	11″,2 G
12- 8	51,56 G	10,4 G

3365 P. — 5038 L.

	II.	
	2h 36m	77° 18′
58 1- 7	6s,94 G	
	III.	
	2h 36m	77° 14′
81 11-28	56s,05 M	32″,3 M

3366 P. — 622 W_1.

	II.	
	2h 36m	87° 19′
59 11-21	17s,93 G	
60 11-30		59″,0 G

3367 P. — 5037 L.

	II.	
	2h 36m	62° 34′
58 11- 7		49″,1 G
61 12-11	16s,13 G	
	III.	
	2h 37m	62° 30′
79 12-15	8s,80 G	55″,4 G

3368 P. — 5058 L.

	II.	
	2h 36m	93° 7′
55 9-18		45″,1 G
61 11-23	24s,40 G	46,0 G
	III.	
	2h 37m	93° 3′
75 12-18	9s,59 G	53″,4 G
76 1- 5	9,79 G	51,9 G

3369 P. — 5028 L.

	III.	
	2h 37m	41° 34′
80 11-17	15s,87 G	18″,0 G

3370 P. — 163 Piazzi.

	I.	
	2h 35m	87° 50′
39 9-25	47s,85 G	

3371 P. — 5081 L.

	II.	
	2h 36m	118° 44′
59 12-10	45s,47 G	57″,8 G

3372 P. — 5063 L.

	III.	
	2h 37m	83° 8′
71 12- 5	31s,49 M	38″,0 M
73 12- 9	31,44 G	38,4 G

3373 P. — 5061 L.

	I.	
	2h 36m	75° 20′
53 10-23	1s,02 G	
10-24	1,13 G	
10-25	0,94 G	
10-27	1,01 G	
	II.	
	2h 36m	75° 16′
57 12-19		59″,0 G
60 11-15		58,0 G
	III.	
	2h 37m	75° 13′
69 12-29		7″,0 G
74 11-24	39s,62 G	7,1 G

3374 P. — 5032 L.

	III.	
	2h 37m	36° 27′
81 12-21	42s,91 G	6″,3 G

3375 P. — 5074 L.

	I.	
	2h 36m	96° 40′
48 1-28		18″,0 G

3376 P. — 5076 L.

	I.	
	2h 36m	98° 34′
49 1-31	18s,31 G	14″,5 G
2- 1	18,34 G	

3377 P. — 5083 L.

	III.	
	2h 37m	96° 56′
76 12- 4	57s,04 M	40″,7 M
79 12- 1	57,14 J	40,8 J

3378 P. — 5056 L.

	III.	
	2h 38m	49° 54′
81 12-23		58″,7 G

3379 P. — 640 W_1.

	II.	
	2h 37m	95° 6′
60 12- 7	21s,62 G	55″,4 G
12-20	21,60 G	56,9 G

3380 P. — 5066 L.

	III.	
	2h 38m	60° 12′
81 11-20	8s,41 J	35″,2 J

3381 P. — 5075 L.

	II.	
	2h 37m	78° 8′
64 12-10	20s,16 M	54″,6 M

3382 P. — 5064 L.

	III.	
	2h 38m	56° 5′
81 11- 6	9s,29 J	57″,8 J

3383 P. — 5096 à 98 et 5100 L.

	I.	
	2h 36m	101° 31′
37 1-14	44s,91 G	4″,9 F
38 10- 3	44,94 G	
10- 4	44,88 G	4,2 F
39 1- 9	44,85 G	
40 12- 4	44,89 G	
	II.	
	2h 37m	104° 27′
54 12- 1		13″,7 G
57 12-18	27s,64 G	
	III.	
	2h 38m	104° 23′
78 12-29	10s,53 J	21″,0 J
81 11-23	10,43 M	19,0 M

3384 P. — 5079-80 L.

	I.	
	2h 36m	80° 32′
38 10- 7	34s,07 G	
46 9- 8	34,07 G	
11- 3	34,02 G	37″,6 G
47 2-20	34,25 G	39,8 G
10-24		37,6 G
11-20	33,89 G	
12-17[1]	34,31 G	32,5 F
48 9-15	34,17 G	
9-16	34,33 G	
11- 9	34,22 G	
49 10-31	34,18 G	
11-28	34,24 G	38,9 G
12-25	34,37 G	38,0 G
50 2-18	34,22 G	
8-27[1]	34,31 G	45,6 F
11-17	34,31 G	

3384 P (suite).

	I.	
	2h 36m	80° 32′
51 8-18	34s,24 G	
9-13	34,32 G	37″,7 G
9-14	34,18 G	38,5 G
10-12	34,28 G	
10-30	34,25 G	
11- 8	34,31 G	
52 1- 6	34,18 G	
1-23		38,8 G
1-29	34,21 G	
10-28	34,42 G	
	II.	
	2h 37m	80° 28′
54 11- 3	22s,42 G	
12-28		44″,2 G
55 9-27	22,58 G	44,4 G
64 11-16		45,4 G
11-24		46,5 G
12- 7		46,5 G
12-24		46,1 G
12-26		46,0 G
65 1-28		47,1 G
11- 2[2]	22,88 M	43,9 M
66 9-26	22,76 M	45,9 M
10-24	22,75 M	46,4 M
11-20	22,88 M	45,1 M
67 1-14	22,73 M	46,0 M
1-14	22,77 G	
	III.	
	2h 38m	80° 24′
71 11-13	11s,13 M	53″,4 M
11-17	10,98 M	53,9 M

[1] D. non comprise dans la moyenne.
[2] D. diminuée de 1′: erreur de réduction.

3385 P. — 5072 L.

	III.	
	2h 38m	63° 25′
69 12- 6[1]	12s,53 M	29″,8 M
76 1- 5	12,54 M	29,9 M

[1] D. diminuée de 3′.

3386 P. — 5062 L.

	III.	
	2h 38m	46° 45′
81 11-20	23s,62 G	46″,1 G
11-23	23,88 G	45,8 G

3387 P. — 5070 L.

	III.	
	2h 38m	54° 15′
80 11-20	24s,08 J	36″,6 J

3388 P. — 5099 L.

	II.	
	2h 37m	73° 34′
56 12-28	56s,27 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3388 P (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h38m	73°30'
68 1- 2	46s,11 M	28",6 M
74 12- 7	46,05 G	28,4 G

3389 P. — 5110 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	2h37m	85°56'
40 10-31	13s,64 G	
42 1- 7	13,59 G	
II.	2h38m	85°52'
55 10-21		45",9 G
11- 8	0s,61 G	
57 9- 8	0,62 G	
60 11-18	0,77 G	
III.	2h38m	85°48'
73 11-13	47s,88 G	56",6 G
11-14	47,64 G	57,9 G
12- 3	47,66 G	59,7 G
12- 8	47,70 G	58,0 G

3390 P. — 5078 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h38m	49°54'
81 12-23	51s,18 G	

3391 P. — 5103 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	63°32'
58 11- 9	10s,59 G	
III.	2h39m	63°28'
78 12-23	3s,18 G	22",5 G
79 12- 6	3,37 M	23,8 M

3392 P. — 658 W1.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	80°2'
60 11-19	18s,81 G	

3393 P. — 657 W1.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	80°8'
77 12-18	11s,51 M	18",3 M
78 1- 9	11,47 M	18,2 M
1-11	11,53 M	17,9 M
79 11-27 [1]	11,32 J	18,0 J
81 12-21	11,36 M	19,4 M
12-23	11,47 M	21,1 M

[1] Æ diminuée de 0s,31 : erreur dans réduct. à Janv. 0.

3394 P. — 5130-31 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	2h37m	109°13'
39 1-18	52s,01 G	
47 1-13	52,25 G	
1-14	52,25 G	
1-15	52,30 G	
48 10-27	52,24 G	
10-31		55",6 G
11- 7	52,44 G	
11-27	52,30 G	
49 11- 9	52,33 G	
11-10	52,39 G	
52 11-10	52,48 G	
II.	2h38m	109°10'
58 10-29		1",9 F
59 1-15		1,8 G
60 11- 5	34s,16 G	
61 1- 5	34,20 G	
12-24	34,30 G	2,7 G
63 11-12	34,33 M	0,1 M

3395 P. — 5128-29 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	106°1'
54 12-17		18",1 G
58 11-12	35s,85 G	
III.	2h39m	105°57'
79 11-21	18s,47 J	25",3 J

3396 P. — 5092 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	46°15'
81 11-14	21s,30 G	13",3 G

3397 P. — 5138-39 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	112°45'
55 1-14		22",8 G
60 11-26	41s,41 G	
III.	2h39m	112°41'
78 12-28	22s,25 J	32,2 J

3398 P. — 5107 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	54°58'
77 1-10	22s,37 G	12",9 G
1-12	22,60 G	
1-15	22,38 G	11,6 G

3399 P. — 5118 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	75°35'
57 12-24	34s,04 G	
58 10-15		0",3 G

3399 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	75°31'
79 11- 2	23s,53 G	8",0 G

3400 P. — 5114 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	59°7'
81 11-23	33s,18 J	49",1 J

3401 P. — 5112 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	52°44'
68 12-16	39s,54 G	
79 11-14	39,50 G	3",7 G
12- 2	39,55 G	0,8 G

3402 P. — 5126-27 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	2h38m	85°3'
46 10- 7	5s,05 G	
II.	2h38m	84°59'
55 11-26	52s,33 G	
56 9-30	52,30 G	
58 1- 6		49",5 G
III.	2h39m	84°56'
71 12- 2	39s,86 M	0",3 M
12- 5 [1]	39,80 M	0,1 M

[1] Æ diminuée de 0s,42 : err. de réduction

3403 P. — 5111 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	46°22'
58 11-11	46s,56 G	58",6 G
III.	2h39m	46°19'
81 12-18		8",0 M

3404 P. — 5140 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h38m	95°32'
55 9-18		53",5 G
56 10-27	59s,89 G	
III.	2h39m	95°29'
76 11-16	45s,15 M	3",8 M

3405 P. — 5123 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h39m	63°51'
57 10- 1	1s,47 G	
61 12-11	1,69 G	
III.	2h39m	63°47'
71 11-17	54s,25 G	
12- 4	54,04 G	14",9 G

3406 P. — 5121 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h39m	56°53'
81 11-27	56s,42 J	21",1 J
12-23	56,39 J	21,7 J

3407 P. — 5144 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	2h38m	78°23'
39 9-23	27s,69 G	
11-23	27,85 G	34",7 F
47 1-30	27,84 G	
II.	2h39m	78°19'
58 1- 7	16s,66 G	
III.	2h40m	78°15'
79 12- 6	5s,23 G	53",9 G
80 11- 4	5,16 M	55,4 M

3408 P. — 5134 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h39m	67°37'
58 11- 7	14s,41 G	42",1 G
III.	2h40m	67°33'
71 12- 5	5s,84 G	

3409 P. — 5116 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	2h40m	46°54'
80 11- 4	6s,62 G	8",0 G
81 11-11	6,41 G	7,2 G

3410 P. — 393 A. + 22°.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	2h39m	67°35'
58 11- 7	20s,70 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

3411 P. — 5133 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	60°54′
61 12- 4	$19^{s},55$ G	38″,8 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	60°50′
71 12- 2	$12^{s},72$ G	44″,7 G

3412 P. — 5119 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$2^{h}38^{m}$	41°28′
39 11-11	$18^{s},55$ G	

3413 P. — 5152 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	73°18′
58 1-12	$32^{s},53$ G	
61 12-14	32,42 G	19″,0 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	73°14′
79 10-31	$22^{s},41$ M	27″,5 M
11- 3	22,45 M	27,6 M

3414 P. — 5149-50 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	71°12′
57 1- 2	$33^{s},49$ G	
1- 3	33,37 G	
58 10- 3	33,44 G	
59 11-12	33,71 G	
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	71°8′
79 11- 3	$24^{s},16$ G	53″,0 G
11-12	24,20 G	52,8 G

3415 P. — 5157 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	73°22′
58 1-12	$37^{s},74$ G	43″,0 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	73°18′
81 11-28	$27^{s},73$ M	53″,3 M

3416 P. — 5141 à 43 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$2^{h}38^{m}$	61°24′
37 1- 4	$41^{s},47$ G	
38 10- 7	41,83 G	
39 12-17	41,50 G	0″,9 F
40 12- 5		1,4 F
42 12-10	41,58 G	
47 12-24	41,58 G	
49 2-13	41,85 G	
53 10-24		2,3 F
11- 1	41,88 G	

3416 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	61°20′
57 9-30	$34^{s},78$ G	
12- 2	34,64 G	13″,6 G
59 1-14	34,84 G	11,7 G
12- 8	35,01 G	13,6 G
63 11-21	34,90 G	
12- 2	34,87 G	
12- 3	34,94 G	
12-18	34,78 G	
12-22	34,85 G	
64 11- 3	34,84 G	
11- 4	34,88 G	
11- 8	34,77 G	
11-18	35,14 G	
11-19	34,85 G	
12- 6	34,81 G	
12-11	34,84 G	
65 12-12	34,78 G	
12-30	34,88 G	

3417 P. — 5171 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	96°25′
56 8-24	$49^{s},74$ G	
57 11-17	49,55 G	21″,3 G
12-13	49,72 G	
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	96°21′
78 12-19	$34^{s},40$ J	28″,7 J

3418 P. — 5147 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	61°28′
71 11-11 [1]	$35^{s},75$ G	57″,7 G
75 12-18	36,09 M	46,5 M

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue : d'après une observation de 1884 nov. 13, la 𝒫 de 1875 est exacte.

3419 P. — 5179 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	104°33′
58 9-21		50″,0 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	104°29′
79 11-28	$38^{s},87$ J	59″,1 J
12- 1	38,88 J	60,4 J

3420 P. — 5169 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	81°16′
55 11-11	$53^{s},35$ G	40″,3 G
57 12-30	53,15 G	44,8 G

3421 P. — 5166 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$2^{h}39^{m}$	75°25′
42 12- 1	$5^{s},30$ G	

3422 P. — 5186 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	112°15′
59 12-10	$4^{s},16$ G	10″,2 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	112°11′
80 1- 3	$45^{s},38$ J	19″,6 J

3423 P. — 5125 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	41°13′
81 12-21	$45^{s},75$ G	18″,7 G

3424 P. — 5158 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	63°30′
58 11- 9	$53^{s},95$ G	
11-10		54″,1 G
59 12- 2	53,96 G	53,8 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	63°27′
69 12- 6	$46^{s},84$ M	6″,1 M

3425 P. — 5136 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}39^{m}$	43°22′
61 12-30		5″,2 G
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	43°18′
81 12- 1	$48^{s},13$ M	15″,6 M

3426 P. — 5089 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$2^{h}38^{m}$	21°45′
52 1-29		33″,9 G
1-29		36,2 F
2- 3 I		34,9 F
2- 6		36,1 G
2- 6		34,4 F
2- 6 I		35,8 G
2- 6 I		35,4 F
2- 7		36,0 G
2- 7		36,4 F
2-10		35,8 G
2-10		36,1 F
2-10 I		35,1 F
2-13 I		35,8 F
2-15		35,5 F
2-18 I		35,7 F
53 1-18		34,7 F
1-21		35,1 F
2- 1		34,9 F
2- 4 I		35,1 F
2- 8 I		36,6 F
2- 9		34,9 F
2-12		34,7 F
2-12 I		35,7 F
2-18		36,0 F

3427 P. — 5192-93 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	105°52′
57 12-18	$16^{s},30$ G	
	III.	
	$2^{h}40^{m}$	105°48′
79 11-12	$58^{s},54$ M	41″,7 M
11-13	58,51 M	42,7 M

3428 P. — 5183 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	96°21′
56 9-25		29″,0 G
11- 5	$16^{s},19$ G	
57 11-17	15,74 G	
	III.	
	$2^{h}41^{m}$	96°17′
76 12- 4	$0^{s},79$ M	39″,3 M

3429 P. — 5174 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$2^{h}39^{m}$	75°8′
53 12-25 [1]	$26^{s},22$ G	
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	75°4′
54 1-16	$15^{s},76$ G	
1-27	15,59 G	
60 11-11	15,62 G	44″,0 G
11-30	15,71 G	44,3 G

[1] 𝒜 augm. de $0^{s},63$: err. de la correct. de pendule déduite de l'obs. de α Baleine.

3430 P. — 5187 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	93°53′
55 12- 7	$22^{s},61$ G	6″,5 G
60 1-12 [1]	22,93 G	5,3 G
	III.	
	$2^{h}41^{m}$	93°49′
75 12-18	$7^{s},45$ G	16″,6 G
76 1- 5	7,77 G	17,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : err. de réfraction.

3431 P. — 5162 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$2^{h}41^{m}$	52°51′
80 11-20	$8^{s},76$ J	38″,7 J
81 12-18	8,77 J	37,4 J

3432 P. — 5153 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$2^{h}40^{m}$	43°26′
61 12-30		33″,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
3433 P. — 5159 L.		
	I.	
	2^{h}39^m	48°42′
39 11- 9		55″,0 F
42 11-25	18^s,08 G	
3434 P. — 5188-89 L.		
	II.	
	2^{h}40^m	88°52′
55 11-10	26^s,75 G	
	III.	
	2^{h}41^m	88°49′
72 12-23	12^s,90 G	7″,7 G
3435 P. — 5198-99 L.		
	II.	
	2^{h}40^m	105°58′
55 1-18		3″,0 G
57 12-18	33^s,25 G	
	III.	
	2^{h}41^m	105°54′
81 11-14	15^s,56 M	8″,0 M
11-23	15,67 M	9,7 M
3436 P. — 5165 L.		
	II.	
	2^{h}40^m	50°6′
59 11-10		21″,7 G
	III.	
	2^{h}41^m	50°2′
79 12- 2	19^s,08 M	34″,8 M
3437 P. — 5177 L.		
	III.	
	2^{h}41^m	64°21′
81 1- 7	24^s,63 J	42″,7 J
11-14	24,85 J	42,5 J
3438 P. — 391 Br.		
	I.	
	2^{h}39^m	65°27′
39 11-27	45^s,84 G	
42 11-16	45,92 G	
11-17	45,97 G	
46 12-25	45,95 G	
12-29	45,98 G	
48 10-25	45,91 G	
3439 P. — 5175 L.		
	III.	
	2^{h}41^m	57°40′
81 11-11	30^s,47 J	40″,1 J
11-20	30,42 J	39,5 J
3440 P. — 5184-85 L.		
	I.	
	2^{h}39^m	72°21′
40 10-31	51^s,23 G	
48 9-16	51,21 G	
	II.	
	2^{h}40^m	72°18′
58 9-11	41^s,28 G	
12-27	41,30 G	6″,7 G
	III.	
	2^{h}41^m	72°14′
81 12-31	31^s,57 J	18″,7 J
3441 P. — 5151 et 55 L.		
	I.	
	2^{h}39^m	34°45′
40 12- 4	25^s,73 G	
	III.	
	2^{h}41^m	34°37′
80 12-27	35^s,25 G	30″,3 G
81 12- 1	35,43 G	29,8 G
3442 P. — 5180 L.		
	III.	
	2^{h}41^m	58°24′
81 11-12	39^s,35 J	34″,9 J
3443 P. — 5176 L.		
	II.	
	2^{h}40^m	53°15′
61 12-27		33″,7 G
3444 P. — 644 A. + 39°.		
	II.	
	2^{h}40^m	50°0′
61 12-10[1]	49^s,58 G	

[1] Observée comme 5165 L, dont l'𝒜 est plus faible de 26^s,6. Inscrite au t. XVII comme étant 5181 L.; mais la dist. des fils montre que la déclinaison est très peu différente de celle de 5165 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
3445 P. — 5154 L.		
	III.	
	2^{h}41^m	56°35′
72 11- 7		8″,3 G
76 1- 5	48^s,79 M	9,3 M
3446 P. — 5220 et 22 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	103°2′
58 12-22	13^s,62 G	46″,3 G
59 1-15		44,2 G
3446 P (suite).		
	III.	
	2^{h}41^m	102°58′
79 11-27[1]	56^s,57 J	58″,9 J

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,35 : erreur dans la réduct. à Janv. 0.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
3447 P. — 5213 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	94°12′
55 9-18		14″,2 G
10-15	11^s,06 G	
	III.	
	2^{h}41^m	94°8′
75 12-17	56^s,23 G	29″,5 G
3448 P. — 646 A. + 46°.		
	II.	
	2^{h}41^m	43°27′
61 12-30		54″,4 G
3449 P. — 5225 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	96°19′
56 11- 5		27″,4 G
57 12-29	32^s,20 G	26,5 G
	III.	
	2^{h}42^m	96°15′
79 11-21	17^s,18 J	38″,2 J
3450 P. — 5209-10 L.		
	I.	
	2^{h}40^m	73°11′
37 1-11	39^s,02 G	4″,5 F
1-14	39,11 G	3,4 F
1-15	39,14 G	0,9 F
12- 8	39,04 G	
38 10- 3	39,21 G	
10- 4	39,30 G	4,7 F
10- 7	39,12 G	
42 12-14	39,20 G	
43 2- 7	39,13 G	
44 10-31	39,42 G	
11-23	39,06 G	
45 9-19	39,01 G	
11-14	38,79 G	
12- 9	39,14 G	
12-10	39,04 G	0,5 F
46 11- 2	39,11 G	
47 1- 3	39,05 G	
48 11-27	39,14 G	
12- 8	39,12 G	3,0 F
51 10-12	39,10 G	
	II.	
	2^{h}41^m	73°7′
54 12-28		13″,3 G
57 12-19		13,7 G
12-24	29^s,12 G	
58 1-23[1]	29,06 G	13,8 G
12-17	29,36 G	13,4 G
3450 P (suite).		
	III.	
	2^{h}42^m	73°3′
73 12- 1	19^s,19 G	24″,1 G
79 10-30	18,94 G	25,6 G
81 11- 9	19,18 M	23,0 M
12-21	19,10 M	26,1 M

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,40 : les 2 derniers fils étant en erreur de 1^s.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
3451 P. — 5224 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	86°30′
57 10-15	39^s,62 G	18″,3 G
	III.	
	2^{h}42^m	86°26′
71 12- 2	26^s,56 M	27″,4 M
3452 P. — 469 A. + 26°.		
	II.	
	2^{h}41^m	63°28′
59 12- 2	36^s,70 G	29″,7 G
3453 P. — 873 B. A. C.		
	I.	
	2^{h}41^m	126°11′
39 9-23	16^s,43 G	
3454 P. — 5208 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	63°20′
56 9-30	37^s,72 G	
11-27	37,94 G	
58 11- 7	37,94 G	
11-22	37,97 G	
11-28	37,96 G	
11-30	38,06 G	
12- 3	38,06 G	
59 11-21	37,79 G	30″,6 G
60 10-20	37,81 G	
11- 5	37,97 G	
11-14	37,84 G	
11-19	37,88 G	
11-26	37,96 G	30,2 G
61 1- 3	37,82 G	
3455 P. — 5205 L.		
	II.	
	2^{h}41^m	60°3′
59 11-11	37^s,39 G	20″,7 G
	III.	
	2^{h}42^m	59°59′
71 11-13	31^s,10 M	30″,2 M
11-13	31,06 G	
11-19	30,96 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3456 P. — 5215 à 18 L.

41 Bélier.

Étoile fondamentale.

3457 P. — 5204 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 40m	52° 19'
42 1- 7	49s,17 G	
12-10	49,09 G	
II.	2h 41m	52° 15'
58 12-24	45s,42 G	
62 12- 4	45,64 G	
III.	2h 42m	52° 11'
68 1- 2		49",9 G
74 11-24	41s,72 G	51,9 G

3458 P. — 715 W1.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 41m	95° 45'
60 12- 7	56s,99 G	8",8 G
12-20	57,11 G	10,5 G

3459 P. — 5236 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	94° 48'
56 12-16	2s,28 G	
61 12-23	2,25 G	32",5 G
12-24	2,02 G	32,9 G

3460 P. — 5245 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	107° 23'
55 1-10[1]		44",0 G
56 11-27[2]		49,6 G
58 9-21		49,9 G
11-12	7s,54 G	
III.	2h 42m	107° 20'
81 11-28	49s,61 M	1",3 M
12-23	49,54 M	2,3 M

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒟 diminuée de 10" : err. de réduction.

3461 P. — 5206 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h 42m	48° 51'
81 1-10	53s,35 G	

3462 P. — 5197 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h 42m	37° 29'
81 11-23	56s,29 G	10",8 G

3463 P. — 5252 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	111° 24'
59 12-10	15s,77 G	21",9 G
III.	2h 42m	111° 20'
79 11-28	56s,58 J	33",6 J

3464 P. — 5228 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 41m	65° 18'
39 11-27	13s,04 G	
III.	2h 42m	65° 11'
81 12-23	57s,25 J	9",9 J

3465 P. — 647 A. + 46°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	43° 28'
61 12-30		8",5 G

3466 P. — 357 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	71° 27'
58 10- 3	17s,67 G	

3467 P. — 5226 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	53° 11'
59 11-10		18",9 G
61 12-11	14s,54 G	
62 12-10	14,75 G	19,4 G

3468 P. — 5246 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	89° 39'
55 10-21		39",9 G
11-11	26s,09 G	
III.	2h 43m	89° 35'
71 11-20	12s,14 M	53",8 M
12- 5	12,27 M	54,2 M

3469 P. — 5234 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h 43m	66° 50'
71 12- 5	13s,74 G	
75 12-18	13,88 M	32",2 M

3470 P. — 5253-54 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	101° 7'
54 12- 1		59",7 G
57 12-31	32s,43 G	58,8 G
III.	2h 43m	101° 4'
78 12-19	16s,18 J	10",5 J

3471 P. — 5256 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	94° 7'
60 11-10	40s,60 G	
61 11- 9	40,74 G	51",5 G
III.	2h 43m	94° 4'
76 1- 5	25s,76 G	4",7 G

3472 P. — 5240 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h 43m	60° 13'
71 12- 2	34s,60 G	50",8 G
74 12- 7	34,56 G	50,8 G
81 11- 6	34,41 J	50,1 J

3473 P. — 5251 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 41m	77° 11'
52 11-20	58s,37 G	47",2 G
11-20		49,4 F
II.	2h 42m	77° 7'
58 12- 1		59",9 G
III.	2h 43m	77° 4'
78 12-23	36s,51 G	11",9 G
79 11-12	36,20 M	11,4 M
11-13	36,23 M	12,7 M

3474 P. — 5248-49 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	71° 25'
58 10- 3	47s,92 G	
10-15		7",1 G
60 11-11	47,92 G	8,5 G

3475 P. — 1038 W2.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 42m	74° 51'
54 1-16	49s,02 G	
1-27	48,83 G	

3476 P. — 5247 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 41m	66° 51'
42 11-17	57s,89 G	

3477 P. — 5261 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 43m	95° 17'
57 10-28	1s,23 G	40",8 G
11-17	1,30 G	42,5 G

3478 P. — 5242 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 41m	55° 34'
40 12- 4	58s,66 G	
12- 5		55",8 F
48 10-23	58,86 G	55,5 G
II.	2h 42m	55° 31'
66 12- 7[1]	53s,88 G	6",8 G
III.	2h 43m	55° 27'
79 11-12	48s,84 G	20",4 G

[1] 𝒜 augm. de 0s,50 : erreur de moy.; 𝒟 augmentée de 50" : erreur de 1t et de 20" dans l'un des deux microscopes lus.

3479 P. — β Fourneau.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	2h 42m	123° 3'
39 11-23	36s,03 G	

3480 P. — 5263 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 43m	89° 36'
55 11-10	9s,08 G	57",9 G
III.	2h 43m	89° 33'
71 11-17	55s,02 M	9",6 M
12- 4	55,11 M	9,4 M

3481 P. — 5201 et 32 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	2h 44m	37° 31'
81 11-20	0s,41 G	5",4 G
12-21	0,40 G	6,9 G

3482 P. — 5281-82 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	2h 43m	104° 25'
55 1-17		45",2 G
58 11-20[1]		41,6 G
59 1-15		45,2 G
60 11-30	19s,04 G	46,7 G
61 1- 5	18,79 G	
63 11-12	19,06 M	43,9 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3482 P (suite).

III	2h 41m	104°21'
78 12-28	1s,64 M	58",4 M

¹ 𝒫 non comprise dans la moyenne.

3483 P. — 5276 L.

I.	2h 42m	95°37'
39 11-11	38s,11 G	54",2 F
11-30	38,30 G	
40 10-31	38,24 G	
46 11- 3	38,12 G	55,1 G
II.	2h 43m	95°34'
55 10-25	22s,73 G	
56 8-24	23,04 G	
10-27	22,82 G	
57 11-10	22,92 G	
12-13	23,04 G	6",3 G
III.	2h 44m	95°30'
76 12- 4	7s,62 M	18",4 M

3484 P. — 5238 L.

III.	2h 44m	41°41'
81 11-14¹	8s,70 G	55",1 G

¹ 𝒜 diminuée de 1m.

3485 P. — 5255 L.

III.	2h 44m	53°13'
80 11-20	16s,87 J	13",5 J

3486 P. — 5250 L.

III.	2h 44m	48°29'
81 1- 9	18s,34 G	42",7 G
11-11	18,48 G	43,2 G

3487 P. — 5259 L.

III.	2h 44m	57°46'
81 11-14	26s,07 J	27",9 J
11-27	26,14 J	29,4 J

3488 P. — 5303 L.

I.	2h 43m	118°35'
39 11-23¹		16",1 F

¹ On a ajouté 1t à la lecture, ce qui produit une augmentation de 30" dans 𝒫.

3489 P. — 5265 L.

I.	2h 42m	63°22'
48 2- 3	44s,11 G	
49 12- 3	43,97 G	
12- 6	43,99 G	
12- 8	43,93 G	
II.	2h 43m	63°18'
57 9-30	36s,66 G	
58 10- 2	36,82 G	
11- 4	36,65 G	
11-10	36,79 G	
11-22	36,90 G	19",5 G
11-28	36,86 G	
12- 3	36,93 G	
59 11-10	36,95 G	
11-21	36,57 G	
12- 8	36,79 G	21,0 G
60 1- 2	36,61 G	
11- 5	36,86 G	
11- 9	36,76 G	
11-14	36,69 G	20,8 G
11-19	36,79 G	
11-26	36,59 G	20,4 G
61 1- 3	36,63 G	20,8 G
63 1- 2	36,78 G	
III.	2h 44m	63°14'
72 12-26	29s,34 G	
73 1- 2	29,48 G	

3490 P. — 5260 et 66 L.

III.	2h 44m	60°19'
81 1- 7	35s,72 J	22",6 J
11-20	35,63 J	21,3 J
12-31	35,60 J	21,4 J

3491 P. — 5280 et 83 L.

I.	2h 42m	75°33'
42 11-28	56s,41 G	
11-30	56,35 G	
12- 1	56,30 G	
12- 2	56,56 G	
47 9-30		36",6 G
10- 6		36,1 F
48 10-26		37,6 G
10-27	56,47 G	
52 2- 6	56,64 G	
II.	2h 43m	75°29'
56 12-28	45s,97 G	51",0 G
57 1- 2	45,99 G	
1- 3	45,97 G	50,8 G
III.	2h 44m	75°26'
73 1- 7	35,63 G	3",4 G
79 11- 3	35,67 G	4,1 G

3492 P. — 5290 L.

II.	2h 43m	86°8'
56 10-19		17",8 G
57 12-18	53s,11 G	
III.	2h 44m	86°4'
73 12- 3		34",5 G
12- 6	40s,16 G	33,3 G

3493 P. — 5296 L.

III.	2h 44m	88°48'
73 12- 1	50s,51 G	52",3 G
12- 8	50,42 G	51,2 G

3494 P. — 5258 L.

II.	2h 43m	42°6'
58 11-11	49s,95 G	27",8 G
61 12-14	50,03 G	28,2 G
67 1-12	49,91 M	27,3 M

3495 P. — 5294 L.

II.	2h 44m	87°31'
57 12-30	4s,38 G	21",8 G
III.	2h 44m	87°27'
71 12- 2	51s,30 M	34",3 M

3496 P. — 5291 L.

II.	2h 44m	84°44'
55 12- 7	6s,93 G	11",5 G
III.	2h 44m	84°40'
72 12-23	54s,25 G	26",0 G

3497 P. — 5278-79 L.

III.	2h 44m	60°20'
81 11-11	54s,45 J	2",7 J

3498 P. — 5267 L.

III.	2h 45m	46°41'
80 11-27	0s,73 G	
12-21	0,88 G	
12-24	0,66 G	11",0 G

3499 P. — 5304 L.

II.	2h 44m	91°16'
56 11- 5	18s,20 G	
60 1-12¹	18,31 G	5",9 G
61 12-10	18,16 G	5,9 G

¹ 𝒜 diminuée de 3s : err. de réduction.

3500 P. — 5306 L.

II.	2h 44m	93°34'
55 10-15	19s,29 G	
12-30		35",2 G
III.	2h 45m	93°30'
75 12-17	4s,77 G	52",6 G

3501 P. — 5305 L.

II.	2h 44m	90°29'
57 12-29	19s,58 G	39",1 G
III.	2h 45m	90°25'
79 11-21	5s,71 J	48",7 J

3502 P. — 5315-16 L.

II.	2h 44m	113°36'
55 1-14		31",6 G
59 12-10	33s,32 G	28,9 G
III.	2h 45m	113°32'
78 12-29	13s,49 J	42",4 J

3503 P. — 5284 L.

II.	2h 44m	54°56'
59 11-10		1",6 G
61 12- 4	18s,38 G	0,9 G
67 12-27		4,9 G
III.	2h 45m	54°52'
81 1-10¹	14s,24 M	17",9 M
11- 9	14,13 M	17,2 M

¹ 𝒫 diminuée de 3",3; un microscope est erroné de 20".

3504 P. — 1068 W_2.

II.	2h 44m	71°26'
58 10- 3	30s,24 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3505 P. — 5321-22 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}44^m	111°38′
37 1- 4	0^s,69 G	
1- 7	0,69 G	
9-20	0,55 G	
38 10- 3	0,60 G	
10- 4	0,59 G	45″,5 F
10- 7	0,39 G	
39 1- 9	0,54 G	
1-18	0,61 G	
9-23	0,55 G	
40 12- 4	0,61 G	
44 11-22	0,50 G	
46 11- 4	0,45 G	
12-27	0,56 G	
47 1-13	0,58 G	46,6 G
1-14	0,55 G	
48 10-31		45,7 G
11-27	0,46 G	
52 10-19	0,50 G	

3506 P. — 5268-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}43^m	37°52′
52 12-20	18^s,41 G	
III.	2^{h}45^m	37°45′
81 12- 1	24^s,21 G	2″,2 G

3507 P. — 5292-93 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}45^m	60°22′
80 11-16	25^s,14 J	11″,8 J
81 1- 2	25,21 J	11,0 J

3508 P. — 482 A. + 14°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}43^m	75°57′
42 11-17		14″,5 F

3509 P. — 5287 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}43^m	43°28′
39 11- 9		42″,1 F
II.	2^{h}44^m	43°24′
66 12-15	35^s,88 M	
III.	2^{h}45^m	43°21′
79 11- 2	36^s,26 G	5″,7 G
11-14	36,07 G	8,7 G

3510 P. — 5301 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}44^m	61°6′
57 10- 1	43^s,15 G	

3510 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}45^m	61°3′
71 11-19	36^s,68 G	
75 1-14	36,66 M	12″,0 M

3511 P. — 5312-13 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}44^m	85°4′
56 9-30	52^s,73 G	
57 12- 1		13″,2 G
III.	2^{h}45^m	85°0′
71 12- 5	39^s,98 M	25″,5 M
74 11-24	40,15 G	25,3 G
75 11-15	39,97 G	24,9 G

3512 P. — 5323 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}45^m	91°13′
56 9-25		38″,9 G
60 11-10	3^s,54 G	
12-20	3,43 G	37,0 G

3513 P. — 5300 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}43^m	52°17′
39 9-25	56^s,73 G	
46 11- 2	56,92 G	
48 12- 8	56,82 G	
53 11- 4	57,12 G	
II.	2^{h}44^m	52°14′
58 12-24	53^s,21 G	
60 11-16	53,38 G	
61 12-27		8″,4 G
63 11-18	53,14 G	
11-19	53,18 G	
11-20	53,18 G	
11-21	53,20 G	
12- 2	53,12 G	
12- 3	53,22 G	
12-22	53,19 G	
64 11- 4	53,21 G	
11-18	53,20 G	
11-19	53,14 G	
12- 6	53,13 G	
12-11	53,18 G	
65 11-18	53,18 G	
12-12	53,37 G	
67 12-24		6,0 G
III.	2^{h}45^m	52°10′
79 1- 6	49^s,67 G	24″,8 G

3514 P. — 5307 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}44^m	58°55′
67 1-12	57^s,47 G	52″,4 G

3514 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}45^m	58°52′
78 12-28	51^s,75 G	5″,7 G

3515 P. — 5335 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}45^m	107°49′
55 1-18		49″,4 G
III.	2^{h}46^m	107°45′
78 12-19	0^s,96 J	61″,5 J
79 11-12	0,77 M	59,4 M

3516 P. — 5329 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}44^m	84°9′
42 1- 7	27^s,85 G	
46 11- 3		51″,1 G
48 9-16	28,16 G	
10-27		51,9 G
49 11-28	28,06 G	
52 11-10	28,29 G	53,7 G
53 10-25	27,95 G	
III.	2^{h}46^m	84°2′
73 12- 3		21″,7 G
76 1- 6	2^s,91 M	21,9 M
1-29	2,90 M	20,8 M

3517 P. — 5309 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}46^m	57°35′
68 12-12	3^s,86 G	40″,5 G
12-16	3,83 G	40,4 G

3518 P. — 5302 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}46^m	47°55′
80 12-27	4^s,75 G	17″,0 G
81 1-10	4,88 G	16,7 G

3519 P. — 5333 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}44^m	98°54′
40 12- 5		25″,2 F
II.	2^{h}45^m	98°50′
55 12-28		37″,0 G
56 11-27	22^s,86 G	39,3 G
III.	2^{h}46^m	98°46′
78 12-28	6^s,89 J	53″,3 J

3520 P. — 5326 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}44^m	74°9′
47 1-15	34^s,33 G	
II.	2^{h}45^m	74°5′
55 12-20		26″,7 G
56 1-27	24^s,19 G	
12-10	24,18 G	
58 9-11	24,06 G	
12- 1		25,2 G
12-27	24,30 G	26,2 G
III.	2^{h}46^m	74°1′
69 12-15	14^s,22 M	41″,7 M
12-15		42,7 G

3521 P. — 5314 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}45^m	61°39′
58 10-15		14″,6 G
59 11-11	24^s,68 G	
III.	2^{h}46^m	61°35′
71 12- 2	18^s,13 G	30″,1 G

3522 P. — 5317-18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}46^m	58°48′
80 11-17	23^s,05 J	56″,8 J
12-21 [1]	23,33 J	55,2 J
12-27	23,04 J	56,3 J

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,23, 𝒫 diminuée de 1″,2 : erreur dans la réduction à janv. 0.

3523 P. — 442 A. + 7°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}45^m	82°52′
58 11-19 [1]	42^s,37 G	11″,5 G
60 12- 7	42,51 G	10,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,59 : erreur de 0^s,53 dans la moyenne et de 0^s,06 dans la réduction, provenant de ce que, l'étoile étant notée comme precédant 5311 Lal. (au lieu de 5374 Lal.), on lui avait attribué une déclinaison erronée.

3524 P. — 5340 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}45^m	103°20′
55 1-11		21″,3 G
57 12-31 [1]	47^s,27 G	22,0 G
59 1-15		21,0 G
III.	2^{h}46^m	103°16′
78 11-19	30^s,73 J	39″,4 J
11-29	30,75 J	39,7 J
79 1- 8	30,71 M	40,6 M

[1] 𝒫 augmentée de 8″,5 : erreur de moy.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3525 P. — 5337 L.

	II.	
	2h 45m	85° 9′
55 11-11	45s,11 G	0″,4 G
	III.	
	2h 46m	85° 5′
71 11-17	32s,49 M	16″,6 M
73 11-13	32,65 G	17,4 G

3526 P. — 5325 L.

	III.	
	2h 46m	58° 10′
81 1- 6	33s,75 J	28″,8 J
11- 8	34,15 J	29,4 J

3527 P. — 5332 L.

	II.	
	2h 45m	63° 49′
58 11- 7	46s,00 G	35″,9 G
61 11- 9	45,89 G	36,0 G
11-23	46,24 G	36,0 G
12-24	46,00 G	36,2 G

3528 P. — 5499 L.

	I.	
	2h 45m	100° 4′
39 11- 9		55″,9 F
11-11		56,0 F
44 10-31	17s,27 G	
	III.	
	2h 46m	99° 57′
76 11-27	44s,84 M	23″,0 M
11-28	44,88 M	22,4 M

3529 P. — 783 W$_1$.

	I.	
	2h 45m	75° 58′
37 1-11	6s,36 G	
1-14	6,54 G	2″,2 F
1-15	6,59 G	1,6 F
11- 3	6,47 G	2,7 F
42 11-17	6,51 G	3,8 F
11-18	6,49 G	0,9 F

3530 P. — 5330 L.

	III.	
	2h 46m	52° 46′
80 11-20	45s,87 J	10″,2 J
81 11-12	45,75 J	10,8 J

3531 P. — 5339 L.

	II.	
	2h 46m	85° 19′
55 11-10	3s,35 G	4″,8 G

3531 P (suite).

	III.	
	2h 46m	85° 15′
71 12- 4	50s,67 M	21″,4 M

3532 P. — 5334 L.

	II.	
	2h 45m	63° 36′
59 12- 2	57s,84 G	43″,4 G
	III.	
	2h 46m	63° 33′
71 12- 5	50s,87 G	

3533 P. — 5355 et 57 L.

	II.	
	2h 46m	107° 11′
54 12- 7		40″,5 G
58 12- 3	14s,98 G	42,1 G
12-22	15,05 G	43,1 G
	III.	
	2h 46m	107° 7′
78 12-17	57s,10 M	58″,2 M
12-28	57,10 M	58,7 M

3534 P. — 5351-52 L.

	II.	
	2h 46m	95° 49
56 2- 9		27″,0 G
8-24	15s,06 G	
60 1-13	14,93 G	25,5 G
64 12- 9	14,94 M	28,7 M

3535 P. — 5346 L.

	I.	
	2h 45m	81° 18′
51 11-13		2″,1 G
11-14	27s,15 G	
12-28	27,34 G	
12-29	27,42 G	
12-30		3,1 G
52 1-17	27,33 G	
1-23		2,5 G
	II.	
	2h 46m	81° 14′
55 11-15	15s,49 G	17″,0 G
56 10-25	15,05 G	
57 11-17	15,20 G	17,0 G

3536 P. — 789 W$_1$.

	I.	
	2h 45m	76° 25′
38 10- 3	26s,17 G	
40 10-31	26,33 G	
47 10-16	26,06 G	
10-19		2″,2 F

3537 P. — 5327 L.

	III.	
	2h 47m	42° 10′
81 11-23	7s,48 G	13″,1 G

3538 P. — 5377 L.

	II.	
	2h 46m	118° 32′
54 12-28		2″,1 G
60 11- 5	29s,31 G	
	III.	
	2h 47m	118° 28′
80 1-12	8s,27 J	19″,3 J

3539 P. — 5350 L.

	II.	
	2h 46m	85° 27′
60 11-30 [1]	24s,17 G	54″,1 G
61 1- 5	23,89 G	
	III.	
	2h 47m	85° 24′
72 12-23		8″,2 G
73 12- 6	11s,15 G	8,6 G
12- 8	11,01 G	9,8 G

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de réduct.

3540 P. — 5353-54 L.

	II.	
	2h 46m	88° 35′
55 10-21 [1]		54″,3 G
11- 8	24s,66 G	
	III.	
	2h 47m	88° 32′
71 11-13	11s,15 M	15″,1 M
12- 2	11,06 M	15,6 M
72 10-23	11,25 M	15,6 M
79 12-18	10,96 J	16,7 J
12-19	11,07 J	15,8 J

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue : toutes les étoiles de Lal. observées dans la série ont des 𝒫 trop faibles de 4″ en moy.

3541 P. — 5343 L.

	II.	
	2h 46m	70° 0′
56 12-27	20s,68 G	27″,8 G
	III.	
	2h 47m	69° 56′
78 12-17	11s,62 G	41″,4 G
79 11-12	11,44 G	46,1 G

3542 P. — 5336 L.

	II.	
	2h 46m	53° 50′
59 11-10		32″,7 G
62 12- 4	17s,45 G	32,9 G
63 1-20	17,62 G	
64 11-19	17,47 M	32,2 M

3543 P. — 5358 L.

	II.	
	2h 46m	92° 12′
57 10-28	29s,09 G	55″,5 G
	III.	
	2h 47m	92° 9′
76 1- 6	14s,60 G	13″,2 G

3544 P. — 5520 L.

	I.	
	2h 45m	99° 29′
39 9-23	52s,59 G	

3545 P. — 5374 L.

	II.	
	2h 46m	98° 19′
55 10-15	42s,75 G	
12-30		20″,9 G
	III.	
	2h 47m	98° 15′
76 11-16	26s,83 M	35″,2 M
12- 4	26,64 M	35,9 M

3546 P. — 5368 L.

	II.	
	2h 46m	94° 49′
55 10-25	42s,81 G	14″,3 G
56 11- 6		15,9 G
12-17	42,94 G	
58 9-21		15,2 G
60 11- 7		15,4 G
11-26 [1]	42,96 G	12,5 G
64 11-16	43,20 M	14,8 M
	III.	
	2h 47m	94° 45′
75 12-17	28s,16 G	32″,3 G
76 1- 5	27,92 G	31,0 G
77 1-19	28,07 G	31,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : err. de réduction.

3547 P. — 5338 L.

	III.	
	2h 47m	52° 30′
81 1- 7	32s,75 J	37″,4 J
11-20	32,51 J	37,6 J

3548 P. — 5360 L.

	II.	
	2h 46m	79° 15′
57 12-24	45s,77 G	
59 11-12	45,73 G	49″,4 G
	III.	
	2h 47m	79° 12′
78 12-23	34s,41 G	5″,0 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3549 P. — 5370 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 46m	85° 31′
58 1- 6		29″,4 G
60 10-21	51s,94 G	
11-15		29,2 G
11-30	51,87 G	27,5 G
61 1- 5	51,93 G	
64 11-29	51,79 M	28,4 M

3550 P. — 5383-84 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	112° 39′
59 12-10	0s,17 G	54″,3 G
III.	2h 47m	112° 36′
78 12-29	40s,65 J	8″,5 J

3551 P. — 5369 et 71 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 46m	82° 53′
57 12-30	53s,93 G	32″,6 G
60 12- 7	53,95 G	32,4 G
III.	2h 47m	82° 49′
71 11-20	41s,62 M	48″,0 M
73 12- 3	42,09 G	51,5 G

5352 P. — 5359 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 46m	70° 11′
57 1- 3	52s,74 G	
58 1-12	53,04 G	56″,7 G
1-29		56,7 G

3553 P. — 5341 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 47m	45° 31′
80 12-24	49s,71 G	33″,6 G
81 1- 9		32,7 G

3554 P. — 5344-45 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 47m	48° 42′
80 11-16	50s,52 G	6″,6 G
11-27	50,20 G	
81 11-14	50,11 G	5,3 G

3555 P. — 5372-73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 46m	72° 53′
39 11-23	14s,47 G	58″,2 F
11-27	14,49 G	
11-30	14,56 G	
48 10-27	14,39 G	
49 11- 9	14,49 G	
11-10	14,60 G	
12- 8		58,7 F
50 11-28	14,44 G	

3555 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	72° 50′
56 12-28	4s,72 G	
57 1- 2	4,53 G	13″,1 G
III.	2h 47m	72° 46′
79 10-31	54s,95 G	30″,2 G

3556 P. — 5361 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	63° 37′
59 11-21	5s,09 G	47″,5 G
III.	2h 47m	63° 34′
71 12- 4	57s,95 G	5″,5 G

3557 P. — 5362 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	62° 50′
57 9-30	5s,70 G	
10- 1	5,94 G	
59 1-14[1]	5,68 G	55″,2 G
III.	2h 47m	62° 47′
71 11-11	58s,75 G	12″,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 5m.

3558 P. — 5363 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 48m	62° 21′
81 11-14	1s,48 J	49″,4 J

3559 P. — 5387 et 90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 46m	101° 4′
40 12- 4	37s,66 G	
II.	2h 47m	101° 0′
55 1-17		56″,0 G
57 12-18	21s,10 G	
III.	2h 48m	100° 57′
78 11-16	4s,41 J	11″,7 J

3560 P. — 5342 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2h 48m	39° 14′
80 12-21	5s,39 G	45″,7 G
81 11-11	5,79 G	44,5 G

3561 P. — 5348 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	43° 24′
61 12-30		21″,4 G
64 1- 2		23,5 G
1- 4		24,0 G
1- 5		23,9 G
1- 6		23,1 G
11-24		24,4 G
III.	2h 48m	43° 20′
79 11-21	6s,84 G	38″,9 G
12- 2	7,38 G	37,5 G

3562 P. — 5365-66 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	59° 31′
61 12-27		40″,4 G
66 12- 7	15s,29 G	39,0 G
12-10[1]	15,23 G	40,0 G
12-15	15,36 G	39,8 G
III.	2h 48m	59° 27′
81 11-11	9s,27 J	56″,0 J
11-16	9,09 J	55,9 J

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

3563 P. — 5402 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	101° 39′
58 11-12	28s,93 G	45″,3 G
59 1-15		43,8 G
III.	2h 48m	101° 36′
78 12-23	12s,30 J	0″,3 J

3564 P. — 5376 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	63° 41′
58 11- 7	22s,30 G	25″,8 G
59 12- 8	22,31 G	25,6 G
III.	2h 48m	63° 37′
69 12-10	15s,22 M	44″,5 M
12-10		41,9 G

3565 P. — 5380 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	74° 15′
58 1- 7	28s,37 G	36″,8 G
III.	2h 48m	74° 11′
79 11-12	18s,68 M	54″,6 M
11-13	18,70 M	55,0 M

3566 P. — 5397 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 46m	90° 41′
46 11- 3	51s,72 G	
11- 4	51,53 G	
II.	2h 47m	90° 37′
56 10-27	37s,56 G	
11- 5		17″,4 G
57 12-13	37,83 G	17,3 G

3567 P. — 5404-05 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	95° 54′
56 9-25		8″,7 G
11- 5	40s,77 G	
57 12- 1		9,3 G
III.	2h 48m	95° 50′
78 12-17	25s,38 J	23″,3 J

3568 P. — 485 A. + 26°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	63° 35′
58 11- 7	34s,63 G	
59 11-21	34,46 G	
12- 2	34,51 G	

3569 P. — 5378 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	62° 18′
58 11-10	35s,16 G	46″,1 G
60 11-10	35,15 G	
11-19	35,13 G	
12-20	35,17 G	45,3 G

3570 P. — 5406 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	87° 5′
56 9-30	50s,44 G	
III.	2h 48m	87° 1′
71 12- 5	37s,21 M	18″,2 M
75 1-14	37,31 M	20,1 M

3571 P. — 5409 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 47m	93° 52′
56 10-13		35″,6 G
57 11-10	55s,49 G	
III.	2h 48m	93° 48′
78 12-28	40s,53 J	53″,4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3572 P. — 5385 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 47m	64° 28′
58 11-22	52s,64 G	41″,5 G
59 11-11		41,4 G
III.	2h 48m	64° 24′
79 11- 2	45s,32 G	59″,0 G

3573 P. — 824 W_1.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	75° 55′
40 10-31	8s,09 G	
42 11-18	8,06 G	

3574 P. — 5400-01 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	72° 18′
39 11-11	6s,61 G	
11-27	6,54 G	
42 11-28	6,30 G	
11-30	6,36 G	
12- 1	6,34 G	
46 11-20	6,47 G	
12-27		0″,6 G
47 1-30[1]	6,45 G	
10-24	6,21 G	
48 11-27	6,38 G	
52 2- 6	6,59 G	
II.	2h 47m	72° 14′
56 1-27	56s,85 G	
58 9-11[2]	56,41 G	
12- 1		15″,8 G
63 11-18	56,92 G	
11-19	56,81 G	
11-20	56,86 G	
11-21	56,80 G	
12- 2	56,80 G	
12- 3	56,72 G	
12-22	56,85 G	
64 11- 4	56,82 G	
11-18	56,76 G	
11-19	56,75 G	
12- 6	56,71 G	
12-11	56,81 G	
65 12-12	56,77 G	
12-30	56,76 G	
III.	2h 48m	72° 10′
78 12-28	47s,13 G	34″,6 G

[1] AR augmentée de 10s : err. de moyenne.
[2] AR non comprise dans la moyenne.

3575 P. — 5410 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	90° 11′
42 1- 7	17s,43 G	
II.	2h 48m	90° 7′
56 12-16	3s,35 G	
60 1-12	3,55 G	
11-14	3,41 G	56″,3 G
63 11-12	3,62 M	55,7 M

3576 P. — 830 W_1.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	83° 36′
64 10-27	3s,37 M	20″,5 M
11- 3	3,02 M	19,7 M

3577 P. — 5388 L.

A. M. J.	AR	D
III.	2h 48m	58° 33′
68 12-16	58s,71 G	20″,4 G
74 12- 7	58,73 G	21,1 G
75 11-15	58,50 G	24,0 G

3578 P. — 5421 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	104° 35′
54 12- 6	16s,49 G	
58 9-21		46″,6 G
III.	2h 48m	104° 32′
78 11-19	59s,12 J	1″,6 J
11-29	59,17 J	2,7 J

3579 P. — 5393-94 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	59° 41′
59 11-10		18″,3 G
61 12-10	5s,94 G	18,3 G
III.	2h 48m	59° 37′
68 12-12	59s,81 G	35″,0 G
80 11-16	60,06 J	35,9 J
11-17	59,97 J	35,6 J

3580 P. — 5418 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	88° 33′
57 10-15	17s,43 G	
61 12- 4	17,34 G	9″,6 G
III.	2h 49m	88° 29′
73 11-13	3s,93 G	24″,3 G

3581 P. — 5427 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	111° 49′
44 11-22	42s,94 G	
II.	2h 48m	111° 45′
60 11- 5	23s,59 G	

3582 P. — 5386 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	51° 30′
67 12-27		12″,7 G

3583 P. — 841 W_1.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	76° 42′
52 11-27	42s,27 G	

3584 P. — 5412 à 14 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	72° 35′
39 9-25	41s,75 G	
11- 9[1]		55″,5 F
11-11		55,3 F
11-23	41,75 G	52,4 F
11-27	41,51 G	
11-30	41,66 G	
47 1- 3	41,80 G	
1-15	41,63 G	
48 12- 8	41,76 G	
49 9- 6	41,60 G	
11-10	41,69 G	
53 11- 1		57,1 F
II.	2h 48m	72° 32′
56 12-10	32s,22 G	
58 10- 3	32,06 G	
59 11-18	32,20 G	
62 1-17	32,27 G	16″,0 G
III.	2h 49m	72° 28′
69 12-15	22s,74 M	35″,8 M

[1] D augmentée de 4′.

3585 P. — 5423 L.

A. M. J.	AR	D
III.	2h 49m	84° 19′
73 12- 1	28s,08 G	58″,2 G
74 11-24	27,92 G	59,4 G

3586 P. — 5398 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	46° 2′
58 11-11	30s,19 G	36″,6 G
61 12-14	30,41 G	36,8 G

3587 P. — 5392 L.

A. M. J.	AR	D
III.	2h 49m	43° 50′
81 1-10	29s,88 G	36″,9 G

3588 P. — 5424 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	82° 14′
46 11- 2	56s,68 G	
53 10-24		43″,3 F
II.	2h 48m	82° 11′
55 10-19	44s,54 G	
63 1- 2	44,74 G	3″,1 G
III.	2h 49m	82° 7′
72 12-23	32s,72 G	22″,5 G

3589 P. — 5271 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 45m	11° 12′
48 10-23		10″,0 G
52 10-25[1]	44s,03 G	
53 1-15	45,97 G	
5- 8 I		8,5 F
10-24	46,12 G	
10-27	46,05 G	
10-31	45,66 G	
II.	2h 47m	11° 8′
64 12- 7		26″,7 G
12-24		26,1 G
12-26		26,4 G
65 1-28		26,1 G

[1] AR non comprise dans la moy. : observ. faite a 3 fils seulement.

3590 P. — 5415 à 17 L.

A. M. J.	AR	D
I.	2h 47m	58° 41′
48 10-26		38″,9 G
49 11-28	53s,57 G	
II.	2h 48m	58° 37′
60 11- 9	47s,94 G	
III.	2h 49m	58° 34′
79 1- 6	42s,34 G	15″,8 G
12-15	42,26 G	14,4 G

3591 P. — 5429 L.

A. M. J.	AR	D
II.	2h 48m	80° 26′
55 12- 7	57s,04 G	
III.	2h 49m	80° 22′
80 11-16	45s,34 M	51″,5 M
12-27	45,42 M	52,7 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3592 P. — 5425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2h50m	60°47'
71 11-19	5s,24 G	
12- 5	5,43 G	

3593 P. — 5441 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	80°24'
55 12- 3	28s,57 G	
12-30		7",9 G
III.	2h50m	80°20'
73 12- 6	17s,01 G	
79 12- 1	16,85 M	28",3 M
12- 2	16,86 M	27,9 M

3594 P. — 5451-52 et 54 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2h48m	99°31'
37 1- 4	51s,34 G	
1-15		3",3 F
11-27		5,5 F
39 1- 9	51,28 G	
44 10-31	51,44 G	
45 10-11	51,20 G	
46 11-19[1]	51,02 G	
49 2-13	51,52 G	
11- 9	51,46 G	
52 10-19	51,50 G	
10-28	51,62 G	
12-11	51,54 G	8,7 G
II.	2h49m	99°27'
56 2- 9		27",4 G
57 10-28	35s,25 G	24,8 G
III.	2h50m	99°23'
76 12- 4	19s,26 M	49",1 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

3595 P. — 379 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2h50m	71°16'
79 12-18	20s,15 J	52",6 J
12-19	20,30 J	50,3 J

3596 P. — 5449 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	94°16'
55 12-28		40",0 G
56 8-24	36s,52 G	
III.	2h50m	94°13'
75 12-16	21s,86 G	0",7 G
76 1- 5	21,42 G	1,5 G

3597 P. — 859 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2h50m	82°51'
77 11-13	25s,80 M	5",5 M
12- 8	25,87 M	5,6 M
12-10[1]	25,79 M	6,1 M
12-18	25,74 M	4,9 M
80 12-24	25,77 G	6,2 G
12-27	25,75 J	5,4 J
81 1- 2	25,95 J	6,7 J

[1] 𝒟 diminuée de 5": err. de transcription.

3598 P. — 497 A. + 14°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2h48m	75°56'
40 10-31	48s,72 G	

3599 P. — 5443 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	74°16'
57 1-21	40s,79 G	
12-24	40,72 G	
60 11-30	41,03 G	16",6 G
III.	2h50m	74°12'
81 1- 6	30s,92 M	34",3 M

3600 P. — 5470-71 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	105°35'
55 1-11		2",4 G
61 1- 5	53s,35 G	
62 12- 4	53,58 G	3,0 G

3601 P. — 5460 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	86°53'
55 10-21[1]		9",4 G
11-10	51s,56 G	
III.	2h50m	86°49'
73 12- 3	38s,29 G	34",2 G
12- 8	38,43 G	33,2 G
12- 9	38,44 G	33,1 G

[1] 𝒟 non comprise dans le Catalogue (*voir* à 3540 P.).

3602 P. — 5440 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2h50m	58°2'
81 1- 7	41s,86 J	41",5 J

3603 P. — 5464 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h49m	90°7'
56 12-16	59s,53 G	
60 11-14	59,47 G	7",3 G

3604 P. — 5463 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	88°40'
56 10-25	0s,08 G	
57 11-17	0,10 G	31",8 G
12- 1		32,8 G

3605 P. — 5437-38 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2h48m	50°57'
52 12-18[1]		44",6 G
53 10-27		44,6 G
II.	2h49m	50°54'
58 12-24	49s,32 G	
66 12- 7[2]		2",5 G
12-15		2,1 G

[1] 𝒟 augmentée de 10": erreur de moy.
[2] 𝒟 augmentée de 1'.

3606 P. — 5465-66 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	91°8'
57 12-29	2s,42 G	29",8 G

3607 P. — 5456 et 58 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	72°45'
58 1-12		6",2 G
60 11-10	3s,81 G	
11-19	3,51 G	
61 11-23	3,52 G	5,7 G
12-24	3,44 G	5,6 G
III.	2h50m	72°41'
78 12-23	54s,20 G	26",0 G
81 12-21	53,91 M	25,6 M

3608 P. — 5453 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	2h49m	69°57'
42 12-14	13s,56 G	24",4 F
48 11- 9	13,57 G	
II.	2h50m	69°53'
56 12-12	4s,75 G	43",9 G
58 12-27	5,02 G	43,7 G

3609 P. — 1198 W2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	69°58'
58 12-27	8s,64 G	

3610 P. — 5439 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	43°16'
61 12-30		32",7 G

3611 P. — 5457 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	55°22'
59 11-10		51",0 G
61 11- 9	23s,47 G	50,8 G
66 12-10	23,78 G	49,5 G
III.	2h51m	55°19'
68 12-16	19s,25 G	10",0 G

3612 P. — 382 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	2h51m	71°16'
68 1- 2[1]	19s,36 M	16",7 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m: err. de transcript.

3613 P. — 5468 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	66°25'
58 11-22	28s,70 G	47",5 G
59 11-11	28,79 G	49,2 G

3614 P. — 5442 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	43°20'
61 12-30[1]		34",1 G
III.	2h51m	43°16'
69 1-12	21s,44 M	54",1 M
74 12-29	21,37 G	54,2 G

[1] 𝒟 diminuée de 10",2: erreur de moy.

3615 P. — 5478-79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	72°53'
58 1-12	47s,83 G	
60 12-20	47,54 G	9",5 G
III.	2h51m	72°49'
81 12-23	38s,16 M	32",4 M

3616 P. — 5483 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	2h50m	80°21'
57 10-15	51s,03 G	
12-30	50,95 G	37",1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P

3616 P. (suite).

III.	2h51m	80°17′
71 12- 5	39s,34 M	53″,6 M

3617 P. — 5492 à 94 L.

II.	2h50m	92°54′
56 9-25		4″,0 G
11- 5	55s,20 G	
III.	2h51m	92°50′
78 12-17	40s,49 J	21″,5 J

3618 P. — 5477 L.

I.	2h50m	69°0′
48 9-16	0s,70 G	
II.	2h50m	68°56′
60 11-26	52s,00 G	

3619 P. — 5510 L.

II.	2h51m	114°25′
59 12-10	10s,19 G	32″,9 G

3620 P. — 5487 L.

II.	2h51m	76°57′
58 10- 3	4s,24 G	
12- 1		19″,7 G

3621 P. — 5482 L.

II.	2h51m	63°14′
58 11- 7		39″,9 G
59 11-18	7s,03 G	
III.	2h52m	63°11′
71 12- 4	0s,16 G	3″,6 G

3622 P. — 5486 et 88 L.

48 ε Bélier.

Étoile fondamentale.

3623 P. — 889 W1.

II.	2h51m	90°7′
60 11-14	18s,07 G	33″,4 G

3624 P. — 417 A. + 15°

II.	2h51m	74°10′
60 11-30	14s,92 G	43″,7 G

3625 P. — 5506 L.

II.	2h51m	88°26′
58 1- 6		29″,8 G
61 12- 4	23s,00 G	32,2 G
III.	2h52m	88°22′
71 11-20	9s,20 M	49″,9 M

3626 P. — 5519 L.

II.	2h51m	106°24′
59 1-15		27″,1 G
III.	2h52m	106°20′
78 12-17	10s,31 M	45″,6 M
12-28	10,33 M	45,8 M
12-28	10,38 J	45,3 J

3627 P. — 5518 L.

II.	2h51m	102°34′
58 9-21		8″,4 G
11-12	30s,31 G	8,4 G

3628 P. — 5480-81 L.

I.	2h50m	52°29′
39 11- 9		23″,8 F
II.	2h52m	52°25′
67 12-27		42″,7 G

3629 P. — 5489 L.

III.	2h52m	59°53′
81 12-19	22s,48 J	36″,7 J
12-31	22,57 J	37,0 J

3630 P. — 5514 à 16 L.

II.	2h51m	93°20′
56 11- 5		35″,1 G
61 1- 3	38s,97 G	36,6 G

3631 P. — 5527 L.

II.	2h51m	103°21′
58 12- 3	44s,18 G	49″,9 G
III.	2h52m	103°18′
79 11-12	26s,86 M	9″,7 M

3632 P. — 5498 L.

II.	2h51m	63°15′
59 11-18	34s,51 G	
11-21	34,30 G	32″,6 G
12- 8[1]	34,57 G	32,5 G
III.	2h52m	63°11′
71 12- 4		56″,3 G

[1] P diminuée de 1′ : erreur de réduction.

3633 P. — 396 Br.

I.	2h48m	9°8′
53 10-24	7s,15 G	
10-27	7,52 G	
10-31	6,89 G	
11-10	7,22 G	
11-25	7,45 G	

3634 P. — 5484 L.

III.	2h52m	47°32′
81 12-23	30s,34 G	46″,1 G

3635 P. — 5539 L.

I.	2h51m	114°13′
39 11-23		54″,4 F
53 1- 9	12s,39 G	

3636 P. — 5511 L.

II.	2h51m	80°21′
57 10-15	44s,63 G	
58 11-11		5″,5 G
III.	2h52m	80°17′
72 12-23	33s,00 G	

3637 P. — 5501-02 L.

III.	2h52m	59°22′
80 12-21[1]	43s,09 J	22″,5 J
81 12- 5		24,3 J

[1] Æ diminuée de 0s,21; P diminuée de 4″,4 : erreur dans la réduct. à janv. 0.

3638 P. — 5523 L.

II.	2h51m	83°54′
64 10-27	57s,69 M	27″,2 M
11- 3	57,39 M	27,5 M
III.	2h52m	83°50′
73 12- 1	45s,17 G	

3639 P. — 5528 L.

III.	2h52m	89°15′
73 12- 6[1]	50s,37 G	24″,5 G
80 11-16	50,27 M	20,8 M

[1] P diminuée de 1″ : erreur de moy.

3640 P. — 5512 L.

II.	2h52m	65°18′
58 11-10	0s,34 G	
III.	2h52m	65°15′
81 11-28	52s,75 M	11″,1 M
12-19	52,62 M	12,9 M

3641 P. — 5529 L.

I.	2h51m	81°42′
49 9- 6	24s,55 G	
11- 9	24,83 G	
11-10	24,79 G	
51 11-13		50″,8 G
12-28	24,94 G	
12-30		51,7 G
52 1- 6	24,61 G	
1-17	24,86 G	
II.	2h52m	81°39′
55 10-31	12s,77 G	
61 12-10	12,90 G	11″,1 G
III.	2h53m	81°35′
69 12-15[1]		31″,7 G
71 11-13	1s,05 M	31,1 M
11-17	0,94 M	31,3 M

[1] P diminuée de 5″ : erreur de 10″ sur l'un des deux microscopes lus.

3642 P. — 5507 L.

III.	2h53m	49°42′
80 12-24		4″,0 G
81 1-10	7s,87 G	2,7 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P)

3643 P. — 5544 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}53^{m}$	82°45'
73 12- 3	$20^{s},56$ G	2",2 G
12- 8	20,60 G	0,6 G
12- 9	20,53 G	

3644 P. — 5546 à 49 L.

A. M. J.	Æ	P
I.	$2^{h}51^{m}$	93°5'
40 10-31	$51^{s},99$ G	
II.	$2^{h}52^{m}$	93°1'
57 10-28	$37^{s},15$ G	26",7 G
III.	$2^{h}53^{m}$	92°57'
78 12-23	$22^{s},55$ J	50",2 J

3645 P. — 5531 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}53^{m}$	67°40'
81 1- 2	$23^{s},71$ J	11",9 J

3646 P. — 5524 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}53^{m}$	54°22'
68 12-12	$26^{s},57$ G	46",5 G
12-16		45,9 G
74 12- 7	26,81 G	45,8 G
75 11-15	26,69 G	49,2 G

3647 P. — 5550 L.

A. M. J.	Æ	P
I.	$2^{h}51^{m}$	97°47'
47 10-28		57",9 F
12- 7	$58^{s},96$ G	
12- 8	58,69 G	
II.	$2^{h}52^{m}$	97°44'
57 12-29	$43^{s},15$ G	19",1 G
III.	$2^{h}53^{m}$	97°40'
76 11-16	$27^{s},48$ M	39",6 M
11-28	27,43 M	42,5 M

3648 P. — 5553 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}52^{m}$	101°14'
54 12- 6	$45^{s},87$ G	
62 1-17		33",7 G
63 1- 2	45,77 G	34,1 G

3649 P. — 5541-42 L.

A. M. J.	Æ	P
I.	$2^{h}51^{m}$	72°36'
47 1- 3	$49^{s},36$ G	
53 11- 1	49,30 G	
II.	$2^{h}52^{m}$	72°33'
58 11-28	$39^{s},72$ G	
III.	$2^{h}53^{m}$	72°29'
69 11-20	$30^{s},00$ M	34",7 M
79 11-21	30,09 G	33,3 G

3650 P. — 5556-57 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}52^{m}$	92°21'
60 11-19	$57^{s},98$ G	
III.	$2^{h}53^{m}$	92°18'
75 12-17	$43^{s},64$ G	13",3 G
76 1- 5	43,53 G	13,3 G

3651 P. — 939 B. A. C.

A. M. J.	Æ	P
I.	$2^{h}52^{m}$	119°31'
46 11- 3	$30^{s},61$ G	36",7 G

3652 P. — 5540 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}52^{m}$	58°8'
59 11-10		40",6 G
III.	$2^{h}53^{m}$	58°5'
81 12-21	$51^{s},10$ M	3",0 M
— 12-23	51,17 M	4,2 M

3653 P. — 5538 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}53^{m}$	51°37'
68 1- 2		6",0 G

3654 P. — 5552 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}53^{m}$	75°31'
55 11-10	$9^{s},70$ G	
12- 3	9,62 G	
58 12- 1		27",9 G
III.	$2^{h}53^{m}$	75°27'
81 11-14	$59^{s},07$ M	50",4 M
11-17	59,16 M	50,2 M

3655 P. — 5558 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}53^{m}$	80°18'
58 11-11		49",6 G
60 11-10	$15^{s},78$ G	
61 12-24	16,03 G	49,2 G
III.	$2^{h}54^{m}$	80°14'
72 12-23	$4^{s},08$ G	
78 12-23	4,38 G	

3656 P. — 5543 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}53^{m}$	43°26'
67 1-12	$21^{s},27$ M	35",0 M

3657 P. — 5560 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}53^{m}$	75°34'
55 12- 3	$32^{s},50$ G	
58 1-12	32,52 G	23",4 G
III.	$2^{h}54^{m}$	75°30'
81 11-23	$22^{s},08$ M	44",9 M

3658 P. — 5559 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}54^{m}$	64°2'
81 1- 7	$32^{s},33$ J	1",0 J
12-20	32,66 J	2,0 J

3659 P. — 5581 et 83 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}54^{m}$	93°22'
76 1- 6	$33^{s},12$ G	36",6 G
78 12-28	32,99 J	33,7 J
12-29	33,03 J	33,7 J

3660 P. — 5576 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}54^{m}$	67°3'
71 12- 2	$59^{s},20$ G	53",7 G
12- 4	59,19 G	
79 12- 6	58,99 G	59,8 G

3661 P. — 5572 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}54^{m}$	63°56'
58 11- 7	$8^{s},26$ G	
60 11-30	8,49 G	22",7 G
61 1- 3	8,14 G	23,0 G

3662 P. — 5591 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}55^{m}$	98°9'
76 12- 4	$1^{s},07$ M	24",9 M
79 11-28	1,32 J	23,6 J

3663 P. — 5562 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}55^{m}$	49°9'
80 12-21	$4^{s},39$ G	28",9 G

3664 P. — 5585 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}55^{m}$	68°7'
81 11-20	$14^{s},57$ J	13",1 J
12-23	14,86 J	13,7 J

3665 P. — 5586 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}54^{m}$	54°6'
59 11-10		33",8 G
66 12-10	$47^{s},24$ G	33,9 G
67 12-27		34,6 G

3666 P. — 5613-14 L.

α Baleine.

Étoile fondamentale.

3667 P. — 5584 L.

A. M. J.	Æ	P
III.	$2^{h}55^{m}$	46°23'
81 1-22	$45^{s},66$ G	6",3 G

3668 P. — 5617-18 L.

A. M. J.	Æ	P
I.	$2^{h}54^{m}$	86°15'
40 11-30	$15^{s},93$ G	
42 11-30	15,60 G	
43 1- 1	15,79 G	
9-12	15,72 G	41",7 G
47 1- 3	15,71 G	
12- 2	15,80 G	
II.	$2^{h}55^{m}$	86°12'
55 11-10	$2^{s},85$ G	
57 12-30		5",3 G
III.	$2^{h}55^{m}$	86°8'
73 12- 1	$49^{s},85$ G	29",2 G

3669 P. — 5598 L.

A. M. J.	Æ	P
II.	$2^{h}55^{m}$	68°59'
59 11-18	$0^{s},37$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3670 P. — 5616 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	79°32′
58 11-28	9^s,55 G	
59 11-12	9,35 G	
III.	2^{h}55^m	79°28′
69 12-15	57^s,99 M	50″,2 M
12-15		48,9 G

3671 P. — 5626-27 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	97°2′
55 10-25	13^s,74 G	
62 1-17	13,61 G	37″,7 G
III.	2^{h}55^m	96°59′
78 12-23	58^s,32 J	2″,6 J

3672 P. — 5605 et 07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}56^m	62°55′
71 12- 5	5^s,36 G	
76 1-29	5,41 M	20″,1 M
80 11-16	5,62 G	

3673 P. — 5624 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	85°21′
58 11-19	18^s,26 G	
III.	2^{h}56^m	85°18′
80 1- 3	5^s,58 J	18″,2 J
81 11-28	5,58 M	17,0 M

3674 P. — 5603-04 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}56^m	59°58′
81 1- 2	9^s,13 J	49″,9 J

3675 P. — 5615 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	67°29′
59 12- 8	21^s,98 G	28″,2 G
III.	2^{h}56^m	67°25′
71 11-11	13^s,93 G	51″,6 G

3676 P. — 5632 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	79°37′
58 11-28	41^s,79 G	
69 11-19	41,76 G	

3677 P. — 5650 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}56^m	93°29′
75 12-17	39^s,65 G	26″,4 G
76 1- 5	39,50 G	28,1 G

3678 P. — 5652 et 54 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}55^m	92°38′
57 12-29	56^s,07 G	21″,3 G

3679 P. — 5623 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}56^m	58°32′
68 12-12[1]	42^s,12 G	42″,0 G
74 12- 7	41,52 G	42,9 G
75 11-15	41,57 G	45,2 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

3680 P. — 5649 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}56^m	89°7′
73 12- 8	43^s,72 G	23″,8 G
12- 9	43,88 G	25,0 G

3681 P. — 5655 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	84°19′
58 11-20	4^s,25 G	21″,6 G
III.	2^{h}56^m	84°15′
78 12-28	51^s,90 G	48″,1 G
81 11-23	51,90 M	47,6 M

3682 P. — 987 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	85°12′
58 11-19[1]		54″,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : err. de réduction.

3683 P. — 5644 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	69°4′
59 11-18	13^s,39 G	
III.	2^{h}57^m	69°1′
78 12-23	4^s,93 G	0″,5 G

3684 P. — 5631 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	51°42′
64 11-16		18″,2 G
11-24		20,1 G
12- 7		19,6 G
12-24		19,4 G
12-26		20,6 G
III.	2^{h}57^m	51°38′
80 12-21	10^s,28 J	45″,2 J

3685 P. — 5661 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}55^m	84°28′
40 10-31	37^s,32 G	
III.	2^{h}57^m	84°21′
72 12-23	12^s,36 G	34″,8 G
73 12- 3	12,44 G	35,4 G

3686 P. — 5633 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}57^m	49°54′
81 1-10	16^s,50 G	24″,9 G
11-12	16,31 G	24,6 G

3687 P. — 5645-46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}57^m	59°27′
81 1- 7	21^s,05 J	2″,2 J

3688 P. — 5683 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	101°31′
60 11-10	47^s,85 G	
63 1- 2[2]	48,11 G	17″,9 G
III.	2^{h}57^m	101°27′
78 12-28	31^s,44 J	45″,7 J
12-29	31,58 J	45,3 J

[1] La dist. polaire de Lal. doit être augmentée de 10′ (*voir* 997 W$_1$).
[2] 𝒫 augmentée de 10′ : err de transcript.

3689 P. — 5658 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	53°44′
59 11-10		55″,8 G

3690 P. — 5671 et 77 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}56^m	74°41′
54 1-27	53^s,58 G	
55 12- 3	53,60 G	
58 1-12	53,52 G	22″,5 G
12- 1		20,8 G
III.	2^{h}57^m	74°37′
79 12- 6	43^s,40 G	45″,3 G
81 11-27	43,41 M	49,6 M
12- 1	43,37 M	50,3 M

3691 P. — 5692 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	2^{h}57^m	94°48′
76 1- 6	57^s,27 G	58″,6 G
79 11-28	57,25 J	58,4 J

3692 P. — 999 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}56^m	81°34′
51 11-14	21^s,91 G	

3693 P. — 1000 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}56^m	81°31′
51 11-13		4″,4 G
12-28	23^s,83 G	
12-30		4,6 G
52 1-17	23,80 G	
1-23		5,1 G

3694 P. — 5678-79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2^{h}56^m	65°21′
39 9-25	21^s,72 G	
46 11- 2	21,93 G	
12-28	22,00 G	
II.	2^{h}57^m	65°17′
58 11-10	14^s,25 G	32″,2 G
11-22	14,52 G	31,2 G
59 12- 2	14,47 G	31,4 G
III.	2^{h}58^m	65°13′
81 11-20	6^s,73 J	58″,0 J

3695 P. — 5698 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2^{h}57^m	99°0′
55 12-28		50″,9 G
III.	2^{h}58^m	98°57′
76 11-16	7^s,08 M	16″,3 M
79 12-18	7,13 J	18,4 J
12-19	7,28 J	17,0 J

Dates 1800 + (A. M. J.)	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$

3696 P. — 5699-700 L.

	I.	
	2h 56m	98° 12′
48 10-27	39s,12 G	

3697 P. — 5706 L.

	I.	
	2h 56m	111° 57′
45 2- 4	47s,02 G	

3698 P. — 5694-95 L.

	II.	
	2h 57m	88° 41′
57 12-30	23s,80 G	
	III.	
	2h 58m	88° 37′
71 11-17	10s,20 M	32″,5 M
73 12- 1	10,23 G	32,6 G

3699 P. — 5675-76 L.

	II.	
	2h 57m	60° 1′
58 11- 7	16s,28 G	11″,7 G
	III.	
	2h 58m	59° 57′
79 12-15	10s,55 G	
81 11- 9	10,67 M	38″,3 M
11-19	10,48 M	39,1 M
11-27	10,66 J	39,1 J

3700 P. — 5708 L.

	II.	
	2h 57m	108° 17′
57 12-31	32s,47 G	15″,6 G
	III.	
	2h 58m	108° 13′
79 12-15	13s,84 J	
12-20	14,05 J	40″,4 J

3701 P. — 5693 L.

	II.	
	2h 57m	79° 45′
60 11-19	28s,50 G	

3702 P. — 5687 L.

	III.	
	2h 58m	69° 35′
71 12- 2	21s,07 G	3″,5 G
75 1-14	21,07 M	6,1 M

3703 P. — 5663 L.

	II.	
	2h 57m	44° 47′
67 1-14	21s,03 M	

3704 P. — 5680 L.

	III.	
	2h 58m	56° 42′
80 11-16	22s,98 J	52″,0 J
11-20	22,90 J	51,2 J

3705 P. — 417 Br.

	I.	
	2h 55m	16° 12′
52 2- 3 I		10″,5 F
2- 6		13,7 G
2- 6		11,0 F
2- 6 I		12,8 G
2- 6 I		11,2 F
2- 7		14,6 G
2- 7		12,3 F
2-10		13,1 G
2-10		12,2 F
2-10 I		11,1 F
2-13 I		11,7 F
2-14		12,5 G
2-14		11,9 F
2-15		10,8 F
2-18 I		11,9 F
2-19		12,5 F
2-20		12,5 G
2-20 I		12,0 F
2-21		12,8 G
2-22 I		12,8 G
2-24 I		11,3 F
53 1-18		10,4 F
1-21 I		12,8 F
1-22		11,6 F
2- 1		12,2 F
2- 8		13,7 G
2- 8 I		11,8 F
2- 9		13,3 G
2- 9		13,1 F
2-12		12,8 G
2-12		12,6 F
2-12 I		13,0 F
2-15 I		12,3 G
2-15 I		12,8 F
2-16		12,7 F
2-17		13,3 G
2-17 I		12,3 F
10-24	17s,52 G	
10-27	17,52 G	
10-31	17,05 G	
11- 6[1]	17,49 G	
11-10	17,44 G	

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1m.

3706 P. — 1382 W2.

	II.	
	2h 57m	65° 17′
59 12- 2	45s,00 G	

3707 P. — 5697 L.

	III.	
	2h 58m	65° 3′
81 11-23	45s,29 J	19″,7 J

3708 P. — 5691 L.

	III.	
	2h 58m	56° 51′
81 12- 5	49s,05 J	39″,3 J

3709 P. — 5710 L.

	II.	
	2h 58m	88° 39′
57 12-30	2s,88 G	1″,5 G
	III.	
	2h 58m	88° 35′
78 12-19	49s,51 J	28″,1 J

3710 P. — 5719 L.

	II.	
	2h 58m	102° 42′
58 9-21		59″,1 G
11-12	8s,62 G	58,0 G
60 11-30	8,59 G	60,4 G
12-20	8,72 G	
61 1- 3	8,36 G	59,9 G

3711 P. — 5722-23 L.

	I.	
	2h 57m	98° 52′
39 11- 9		55″,8 F
11-30	36s,73 G	
40 12- 5		57,0 F
42 1- 7	36,39 G	
	II.	
	2h 58m	98° 49′
55 10-25	20s,40 G	20″,7 G
	III.	
	2h 59m	98° 45′
76 12-22	4s,55 M	45″,6 M

3712 P. — 5681 L.

	III.	
	2h 59m	38° 16′
80 12-21	5s,94 G	12″,6 G
81 11-14	6,02 G	10,4 G

3713 P. — 5666 L.

	III.	
	2h 59m	32° 8′
81 12-19	12s,67 G	4″,1 G

3714 P. — 5690 L.

	II.	
	2h 58m	43° 14′
66 12- 7	13s,12 M	8″,2 M
12- 8	13,15 M	6,5 M
67 1-19	13,16 M	6,6 M
	III.	
	2h 59m	43° 10′
79 12- 2	14s,24 G	33″,5 G

3715 P. — 5707 et 09 L.

	II.	
	2h 58m	60° 0′
58 11- 7	23s,06 G	55″,7 G
	III.	
	2h 59m	59° 57′
71 11-19	17s,50 G	
12- 4	17,51 G	25″,2 G
81 12- 1	17,52 J	22,9 J

3716 P. — 5704 L.

	III.	
	2h 59m	52° 40′
68 12-12	25s,02 G	26″,0 G
74 12- 7	25,09 G	25,6 G
75 11-15	24,78 G	29,6 G

3717 P. — 5721 L.

	II.	
	2h 58m	78° 52′
59 11-12	39s,82 G	
11-13	39,76 G	45″,4 G
11-18	39,63 G	
	III.	
	2h 59m	78° 49′
78 12-18	28s,66 G	

3718 P. — 639 A. + 38°.

	II.	
	2h 58m	51° 20′
60 12- 7		20″,6 G

3719 P. — 5732 L.

	II.	
	2h 58m	89° 20′
57 11-17	44s,70 G	18″,4 G
	III.	
	2h 59m	89° 16′
71 11-18	30s,87 M	45″,7 M
73 12- 9	31,02 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3720 P. — 640 A. + 38°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	51°27'
60 12- 7	$34^s,17$ G	20",4 G

3721 P. — 5724-25 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	77°21'
57 1- 3	$42^s,70$ G	
10-20	42,62 G	
III.	$2^h 59^m$	77°17'
69 11-20	$32^s,08$ M	46",9 M
12-15	31,98 M	47,6 M
12-29		46,7 G

3722 P. — 435 A. + 11°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	78°50'
59 11-12	$49^s,91$ G	
11-18	49,60 G	

3723 P. — 1036 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	78°52'
59 11-12	$51^s,01$ G	
11-13	50,98 G	
11-18	51,46 G	

3724 P. — 5745, 47 et 48 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	107°9'
59 1-15		11",8 G
60 11-26	$1^s,86$ G	
61 1- 5	2,07 G	
III.	$2^h 59^m$	107°5'
78 11-19	$43^s,70$ J	39",0 J
11-29	43,76 J	39,5 J
79 1- 8	43,67 M	39,0 M

3725 P. — 5712 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	53°55'
59 1- 5		1",5 G
III.	$2^h 59^m$	53°51'
80 12-27	$44^s,51$ M	32",2 M

3726 P. — 5720 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	61°25'
59 11-14[1]	$53^s,86$ G	12",2 G

3726 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$2^h 59^m$	61°21'
71 11-11	$46^s,73$ G	38",4 G

[1] 𝒜 non inscrite au Catalogue : erreur probable de 1^s. L'obs. de 1871 s'accorde avec Weisse.

3727 P. — 5734 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	86°44'
55 11-11	$4^s,13$ G	
58 1-29		5",2 G
III.	$2^h 59^m$	86°40'
73 1- 2	$50^s,89$ G	
12- 6	50,80 G	33",7 G
12- 8	50,79 G	31,7 G

3728 P. — 1407 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 58^m$	53°40'
59 1- 5	$55^s,69$ G	

3729 P. — 5736 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	84°55'
58 11-10		8",1 G
11-11		8,6 G
11-19	$10^s,68$ G	
61 12-24	10,41 G	7,7 G

3730 P. — 5716 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$3^h 0^m$	48°53'
80 11-16	$1^s,07$ G	50",2 G
81 11-12	1,14 G	51,1 G

3731 P. — 5717-18 L.
26 β Persée (Algol).
Étoile fondamentale.

3732 P. — 5705 L.
ι Persée.
Étoile fondamentale.

3733 P. — 5756-57 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	103°58'
57 9- 8	$26^s,26$ G	
III.	$3^h 0^m$	103°55'
78 12-18	$8^s,85$ M	15",5 M
12-23	8,72 J	15,4 J

3734 P. — 5752 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	88°27'
58 1-26	$24^s,57$ G	42",7 G
III.	$3^h 0^m$	88°24'
73 12- 3	$11^s,09$ G	11",2 G

3735 P. — 524 A. + 29°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$3^h 0^m$	60°2'
81 11-12	$12^s,32$ J	46",7 J

3736 P. — 5751 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	84°53'
58 11-20	$26^s,85$ G	27",7 G
III.	$3^h 0^m$	84°50'
79 1- 6	$14^s,31$ G	4",1 G

[1] Différences de 𝒫 inexpliquées : le Cat. donne les 2 positions La période II paraît la plus exacte par comparaison avec W_2.

3737 P. — 5758 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	99°0'
57 12-29	$34^s,87$ G	9",4 G
III.	$3^h 0^m$	98°56'
78 12-29	$18^s,76$ J	38",0 J

3738 P. — 5759-60 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	96°37'
56 9-25		56",1 G
60 1-12	$38^s,28$ G	
11-14	38,16 G	55,5 G

3739 P. — 5742 à 44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 58^m$	72°43'
40 10-31	$42^s,66$ G	
48 9-16	42,58 G	
52 11- 8	42,59 G	
II.	$2^h 59^m$	72°39'
57 1-21	$32^s,98$ G	46",8 G
III.	$3^h 0^m$	72°36'
73 1- 7	$23^s,61$ G	14",8 G
78 12-23	23,57 G	11,5 G

3740 P. — 5770 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 59^m$	100°51'
40 12- 4	$4^s,47$ G	
II.	$2^h 59^m$	100°47'
57 12-31		42",6 G
III.	$3^h 0^m$	100°44'
78 12-28	$31^s,21$ J	10",0 J
79 12-18	31,38 J	11,9 J

3741 P. — 5746 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$3^h 0^m$	66°47'
80 11-19	$35^s,47$ J	37",0 J
81 1- 7	35,62 J	37,3 J

3742 P. — 5763 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	85°31'
55 11-10	$53^s,53$ G	23",3 G
III.	$3^h 0^m$	85°27'
71 11-20	$40^s,43$ M	49",3 M

3743 P. — 5735 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$2^h 59^m$	52°11'
67 12-27		6",2 G
III.	$3^h 0^m$	52°7'
81 12-31	$44^s,51$ J	33",7 J

3744 P. — 5785 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 0^m$	108°1'
54 12- 7		4",5 G

3745 P. — 5776 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$2^h 59^m$	92°24'
39 11- 9		9",1 F
11-27	$22^s,17$ G	9,5 F
11-28	22,24 G	
11-30	22,27 G	
42 1- 7	22,14 G	
II.	$3^h 0^m$	92°20'
56 12-15		40",5 G
57 11-11	$7^s,71$ G	
60 11-19	7,79 G	
61 1-16	7,54 G	
63 1- 2	7,67 G	40,1 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

3745 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 0m	92°17′
75 12-17	53s,12 G	9″,2 G
76 1-5	52,89 G	9,9 G
1-6	53,18 G	10,1 G

3746 P. — 5741 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	2h 59m	53°29′
59 11-10		40″,2 G
III.	3h 0m	53°26′
68 1-2		9″,5 G
76 1-6	53s,15 M	9,8 M
1-29	53,20 M	9,0 M

3747 P. — 5750 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	55°4′
66 12-11	0s,18 G	51″,5 G
12-15	0,30 G	50,6 G

3748 P. — 5739 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 0m	49°11′
81 11-23	56s,59 G	9″,3 G
12-31	56,59 G	10,1 G

3749 P. — 5761 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	64°10′
59 12-2	11s,57 G	38″,8 G
III.	3h 1m	64°7′
80 11-16	4s,19 M	24″,1 M

3750 P. — 5737 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 59m	45°43′
37 2-3	3s,76 G	
50 4-23 I[1]		44″,4 G
53 10-27		67,5 G
III.	3h 1m	45°37′
81 12-1	4s,49 G	4″,9 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne

3751 P. — 5793 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	109°19′
54 12-6		6″,6 G
III.	3h 1m	109°15′
79 12-15	4s,74 J	
12-19	5,07 J	35″,1 J
80 11-20	4,87 M	37,0 M

3752 P. — 5775 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	80°37′
58 1-6		5″,6 G
1-24	16s,64 G	
III.	3h 1m	80°33′
71 11-17	5s,16 M	35″,5 M

3753 P. — 5771 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	73°36′
58 12-27	15s,41 G	
61 11-23	15,45 G	56″,6 G
63 1-7	15,36 G	55,9 G
III.	3h 1m	73°33′
79 12-6	5s,71 G	
12-15	5,73 G	26″,8 G

3754 P. — 5772 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 1m	73°27′
79 1-8	6s,85 G	

3755 P. — 5783 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	95°55′
57 12-13	22s,36 G	36″,5 G
III.	3h 1m	95°52′
76 11-16	6s,97 M	5″,0 M

3756 P. — 5773-74 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 59m	71°48′
39 9-23	34s,53 G	
9-25	34,48 G	
46 11-2	34,45 G	
12-28	34,46 G	
48 10-25	34,53 G	
52 10-25	34,75 G	
53 10-24		12″,8 F

3756 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	71°44′
58 1-3		41″,5 G
12-1		41,2 G
12-3	25s,41 G	41,2 G
61 12-4	25,33 G	41,9 G
12-5	25,29 G	41,2 G
12-14	25,19 G	39,9 G

3757 P. — 1436 W$_2$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	51°33′
60 12-7	21s,56 G	20″,1 G

3758 P. — 5780 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	77°22′
57 10-20[1]	30s,92 G	
58 1-12	31,41 G	16″,0 G
III.	3h 1m	77°18′
69 11-20[2]	20s,60 M	42″,9 M
12-15	20,70 M	45,2 M
80 12-21	20,67 M	45,2 M
81 11-9	20,70 M	43,4 M
11-17	20,69 M	43,8 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒫 augmentée de 1′.

3759 P — 5799 et 5818 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	104°17′
55 1-17		34″,8 G
58 9-21		35,1 G
61 1-3	41s,90 G	35,8 G
III.	3h 1m	104°14′
76 1-10	24s,47 G	9″,4 G
78 12-31	24,53 J	8,5 J
79 11-28	24,46 J	10,0 J

3760 P. — 651 A. + 38°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	51°33′
60 12-7	29s,76 G	

3761 P. — 5777 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 1m	65°6′
71 12-2	30s,42 G	34″,3 G
81 11-19	30,30 M	34,3 M
11-23	30,39 M	34,5 M

3762 P. — 5768 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	53°14′
66 12-8	36s,38 G	9″,0 G
III.	3h 1m	53°10′
72 11-28	33s,14 M	

3763 P. — 1075 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 59m	81°16′
51 12-28	58s,67 G	
52 1-6	58,43 G	
1-23		59″,5 G

3764 P. — 5810 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	111°11′
58 11-11	58s,10 G	18″,4 G
III.	3h 1m	111°7′
80 1-12	38s,62 J	48″,3 J

3765 P. — 5788 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 0m	79°44′
58 1-4	50s,66 G	34″,6 G
III.	3h 1m	79°41′
81 1-6	39s,01 M	3″,0 M
1-10	39,03 M	4,5 M

3766 P. — 5767 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 59m	49°39′
52 10-19	44s,81 G	
III.	3h 1m	49°32′
80 11-27	41s,04 G	

3767 P. — 5686 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	2h 58m	16°43′
53 10-25	40s,24 G	

3768 P. — 5797-98 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 0m	82°57′
40 11-28		20″,3 F

3769 P. — 5769 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. ℛ.	𝔇.
II.	3h 0m	44°35′
67 1-12	51s,62 M	49″,2 M

3770 P. — 5800 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	3h 0m	82°7′
51 12-30		48″,8 G
III.	3h 1m	82°0′
73 11-29	57s,38 G	44″,6 G
12- 1	57,28 G	44,6 G
74 12- 7	57,23 G	43,9 G
12-29	57,24 G	44,1 G
75 11-15	57,34 G	

3771 P. — 5789-90 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 1m	61°27′
58 11-2	11s,82 G	36″,4 G
III.	3h 2m	61°24′
81 11-14[1]	5s,74 J	6″,6 J
11-20	5,58 J	6,8 J
11-20	5,58 M	7,4 M
12- 1	5,79 M	7,1 M

[1] ℛ diminuée de 0s,27 : erreur dans la réduct. à janv. 0.

3772 P. — 5792 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	60°13′
71 12- 4	9s,60 G	45″,4 G
75 1-14	9,79 M	44,2 M

3773 P. — 976 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	3h 0m	69°50′
40 10-31	27s,56 G	

3774 P. — 5795 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	54°59′
68 12-12	27s,97 G	5″,3 G
77 1-15	28,01 M	5,8 M
1-15	28,16 M	6,7 M

3775 P. — 5803-05 et 07 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 1m	71°9′
59 11-13	37s,15 G	24″,6 G
61 12-21	37,22 G	
12-25	37,10 G	24,3 G
62 1-17	37,12 G	23,5 G
1-18[1]	37,20 G	22,9 G

[1] 𝔇 diminuée de 10″ : erreur de moy.

3776 P. — 5826-27 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	83°1′
71 11-18	31s,08 M	8″,5 M
77 11-13	30,93 M	8,8 M
12-10	31,13 M	8,8 M
80 12-21	31,24 J	8,6 J
81 1-22[1]	31,08 G	1,7 G

[1] 𝔇 non comprise dans la moyenne.

3777 P. — 5828-29 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	83°2′
73 12- 8	32s,67 G	25″,8 G
77 12- 8	32,42 M	26,0 M
12-18	32,71 M	25,9 M
80 12-27	32,66 J	26,6 J
81 1- 2	32,91 J	28,2 J
11-28	32,62 M	25,7 M
12-21	32,60 M	27,5 M

3778 P. — 5821 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 1m	73°37′
58 12-27	47s,34 G	

3779 P. — 5823 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	73°12′
78 12-28	39s,43 G	59″,4 G
80 1-12	39,47 G	56,8 G

3780 P. — 5808-09 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	62°39′
80 11-16[1]	41s,16 J	24″,8 J
81 11-19	41,13 J	24,0 J
11-23	41,25 J	24,1 J
12-19	41,01 J	24,7 J
12-23	41,13 J	23,5 J

[1] ℛ augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

3781 P. — 5841 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 1m	87°17′
58 11-10		41″,1 G
60 12-20	57s,19 G	
III.	3h 2m	87°14′
78 12-23	43s,74 J	11″,7 J

3782 P. — 5825 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 2m	45°27′
81 12-23	49s,00 G	27″,5 G

3783 P. — 4 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	85°18′
57 11-17	1s,85 G	

3784 P. — 5830 et 32 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	68°47′
58 11- 7[1]	2s,90 G	20″,2 G
III.	3h 2m	68°43′
71 11-11	54s,48 G	50″,7 G
81 11-27	54,65 J	50,3 J

[1] ℛ augmentée de 0s,10 : on a ajouté 1s aux 2 derniers fils pour les mettre d'accord avec les premiers.

3785 P. — 5847 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	85°19′
57 11-17	13s,69 G	58″,1 G
58 11-20		58,1 G
III.	3h 3m	85°16′
73 12- 3	1s,00 G	29″,9 G
12- 6	1,00 G	28,5 G
12- 9	1,09 G	29,8 G

3786 P. — 11 W₂.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	72°11′
61 12-23		17″,8 G
62 10-25	13s,57 G	18,3 G
12- 2	13,58 G	17,6 G
12-12	13,77 G	18,0 G

3787 P. — 960 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	2h 59m	5°35′
63 5-28 I	51s,26 G	43″,9 G
5-29 I	50,50 G	
6-13 I	52,18 G	44,8 G
6-24 I		46,5 G
12-18	52,75 G	
12-22	52,47 G	
64 12-11	52,07 G	
III.	3h 3m	5°32′
72 12-26	4s,69 G	
73 5-12 I	7,89 G	

3788 P. — 5866 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	109°30′
54 12-10		25″,2 G
57 12-31	31s,13 G	26,5 G
58 11-12	30,81 G	25,3 G

3789 P. — 5819 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	3h 1m	50°58′
49 2-17	18s,18 G	

3790 P. — 10 W.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	83°49′
61 1-16	29s,67 G	

3791 P. — 5860 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	89°3′
55 11-11	38s,28 G	2″,7 G
58 1-29		3,6 G
III.	3h 3m	88°59′
73 1- 2	24s,36 G	

3792 P. — 5834 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 3m	52°24′
81 11-12	25s,13 J	17″,8 J

3793 P. — 5859 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	3h 2m	87°28′
55 10-25	30s,28 G	
III.	3h 3m	87°24′
78 12-29	26s,19 J	51″,5 J
79 12-19	26,24 J	52,2 J

3794 P. — 5849-50 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	3h 1m	68°4′
39 12- 7	44s,40 G	
II.	3h 2m	68°38′
59 11-14[1]	36s,35 G	20″,8 G

[1] ℛ diminuée de 0s,60 : on a retranché 1s des 3 premiers fils pour les mettre d'accord avec les derniers.

3795 P. — 5816 L.

Dates 1800 + A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	3h 3m	44°20′
81 12-19	28s,01 G	45″,7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3796 P. — 5858 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h2m	80°50′
55 11-10	45s,16 G	27″,2 G
III.	3h3m	80°46′
81 12-23	33s,60 M	59″,1 M

3797 P. — 5845 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h2m	52°56′
67 1-12	49s,78 G	57″,8 G
III.	3h3m	52°53′
68 1- 2		28″,8 G

3798 P. — 5865 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h2m	78°43′
40 12- 5		10″,9 F
II.	3h3m	78°39′
56 12-27		40″,1 G
60 11-14	0s,30 G	42,5 G
61 1- 3	0,18 G	40,6 G
III.	3h3m	78°36′
78 12-23	49s,44 G	10″,5 G

3799 P. — 505 A. + 25°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h2m	64°26′
45 1-29	4s,20 G	
2- 4	4,20 G	

3800 P. — 5875 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	86°16′
58 1- 6		35″,9 G

3801 P. — 5881 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	92°13′
56 9-25		46″,5 G
11- 5	12s,43 G	45,4 G
60 1-13	12,59 G	44,7 G
III.	3h3m	92°10′
76 1- 5	58s,02 G	15″,6 G

3802 P. — 5867-68 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h2m	68°25′
39 11- 9		15″,4 F
III.	3h4m	68°18′
81 1- 6	6s,16 J	17″,3 J
12-31	5,94 J	16,2 J

3803 P. — 5877 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	80°31′
57 12-30	15s,04 G	41″,7 G
III.	3h4m	80°28′
81 11-23	3s,70 M	14″,0 M

3804 P. — 5863 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	63°41′
59 12- 2	11s,96 G	14″,1 G

3805 P. — 3510 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h0m	13°31′
53 6-10 I	40s,19 G	

3806 P. — 5891 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	90°19′
58 1- 4	25s,83 G	12″,0 G

3807 P. — 5857 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	53°18′
66 12-11 [1]	16s,95 G	51″,1 G
12-15	16,75 G	49,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 3s: erreur commise en passant du fil I au fil II.

3808 P. — 5851 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h4m	41°27′
81 1-10	21s,48 G	47″,1 G

3809 P. — 31 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h2m	74°52′
53 11-29	41s,76 G	

3810 P. — 5872-73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	60°41′
58 11-22	29s,63 G	

3811 P. — 5897 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	88°12′
55 10-21 [1]		56″,7 G
58 1-24 [2]	40s,24 G	58,8 G
III.	3h4m	88°9′
73 12-20	26s,79 M	32″,3 M

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne. (Voir 3510 P.)

[2] 𝒫 augmentée de 5″: erreur de 10″ sur l'un des deux microscopes lus.

3812 P. — 5884-85 L.

57 δ Bélier.

Étoile fondamentale.

3813 P. — 5893 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h2m	77°32′
39 9-23	51s,63 G	
41 1-25	51,70 G	
47 1-19	51,34 G	
II.	3h3m	77°29′
57 12-24	40s,66 G	
58 1- 3		7″,6 G
III.	3h4m	77°25′
80 11-16	30s,09 M	39″,4 M

3814 P. — 5895 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	83°39′
58 1-26	43s,47 G	58″,7 G
III.	3h4m	83°36′
81 11-28	31s,30 M	29″,2 M

3815 P. — 5726 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h0m	12°50′
46 5-21 I	52s,40 G	
5-29 I		38″,2 G
6- 6 I [1]		39,7 G
6-16 I	53,19 G	
50 4- 6 I	52,76 G	
53 2- 9	52,96 G	
2-16 I	52,85 G	
6- 3 I	53,52 G	
6-10 I	53,04 G	

3815 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h0m	12°50′
53 6-14 I	52,89 G	
6-16 I	52,90 G	
10-31	53,14 G	
12- 2	53,42 G	

[1] 𝒫 diminuée de 20″: err. de réduction.

3816 P. — 5906-07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	97°3′
60 1-12	49s,09 G	29″,2 G
III.	3h4m	97°0′
78 12-19	33s,33 J	4″,4 J

3817 P. — 420 A. + 21°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	68°49′
58 11- 7	47s,42 G	2″,6 G

3818 P. — 5882-83 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	60°42′
58 11-22	47s,99 G	32″,5 G
III.	3h4m	60°39′
71 12- 2	41s,83 G	10″,6 G
12- 5	41,97 G	
75 1-14	41,91 M	6,2 M

3819 P. — 5861 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h3m	42°21′
67 1-19	41s,54 M	9″,8 M
III.	3h4m	42°17′
81 11-20 [1]		40″,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 4″,9: erreur dans la réduction à janv. 0.

3820 P. — 5889-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h3m	63°19′
39 11-11 [1]		55″,5 F
11-27	0s,93 G	53,9 F
11-29	0,91 G	
11-30	0,91 G	
47 12- 7	0,88 G	
12- 8	0,66 G	
48 10-31		54,9 G
49 12-13	0,86 G	
50 11-28	0,83 G	
52 11-10	0,87 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

3820 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 4^m$	63°12′
81 11- 8	$47^s,64$ J	56″,9 J

¹ 𝒫 diminuée de 5′.

3821 P. — 5922 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	101°39′
54 12- 7		13″,6 G
61 1- 5	$7^s,83$ G	
III.	$3^h 4^m$	101°35′
78 11-29	$51^s,06$ J	48″,9 J
79 1- 8	51,00 M	48,1 M

3822 P. — 5886 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 3^m$	55°11′
66 12- 8	$59^s,30$ G	52″,3 G
12-10	59,52 G	51,9 G

3823 P. — 51 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	101°38′
61 1- 5	$16^s,09$ G	

3824 P. — 5913 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	82°24′
57 11-30		48″,5 G

3825 P. — 5914 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	85°48′
61 12-24¹	$13^s,54$ G	29″,7 G
III.	$3^h 5^m$	85°45′
78 12-28	$0^s,71$ J	1″,6 J

¹ 𝒫 diminuée de 1′.

3826 P. — 5925 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 3^m$	94°24′
47 1-15	$33^s,37$ G	
III.	$3^h 5^m$	94°17′
75 12-17	$3^s,53$ G	6″,2 G
80 1-12	3,34 J	7,5 G

3827 P. — 5905 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	67°35′
81 11-20	$9^s,54$ J	36″,7 J

3828 P. — 5931 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	103°44′
80 1- 3	$10^s,40$ J	19″,8 J
81 12-21	10,32 M	22,8 M

3829 P. — 442 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 2^m$	24°12′
46 6-13 I		9″,9 G
6-18 I	$43^s,63$ G	
51 5-20 I	43,48 G	

3830 P. — 5911 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	47°33′
81 11-23	$21^s,87$ G	48″,5 G

3831 P. — 5921 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	74°0′
57 10-20	$34^s,76$ G	
59 11-13	34,62 G	45″,1 G
III.	$3^h 5^m$	73°57′
78 12-28	$24^s,88$ G	19″,9 G

3832 P. — 5941 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 4^m$	106°36′
46 11-20¹	$5^s,12$ G	
II.	$3^h 4^m$	106°33′
55 1-17		22″,5 G
60 12-20	$46^s,72$ G	

¹ La (D) indiquée au T. VI doit être changée de signe, l'obs. ayant été faite par une hauteur de 24°32′.

3833 P. — 5912 et 28 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	59°24′
81 1- 2	$33^s,04$ J	7″,5 J
12-19	32,84 J	6,9 J

3834 P. — 5943 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 4^m$	104°3′
59 1-15		4″,6 G
61 12- 5¹	$54^s,40$ G	6,0 G

¹ 𝒜 augmentée de 30^s : err. de réduction.

3835 P. — 5892 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	64°57′
80 12-27	$46^s,42$ J	21″,5 J

3836 P. — 985 B. A. C.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 2^m$	15°20′
46 6-12 I		27″,1 G
6-20 I	$29^s,63$ G	
50 4-22 I		28,2 G
5-16 I	29,34 G	
53 1- 8	29,45 G	
6- 3 I	29,09 G	
6- 8 I	29,87 G	
6-27 I	30,36 G	
10-24	29,67 G	
10-27	30,04 G	
11- 6	29,69 G	
11-10	29,48 G	

3837 P. — 5937 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 4^m$	83°55′
39 11- 9		35″,9 F
II.	$3^h 5^m$	83°52′
60 12- 7	$0^s,69$ G	
61 1-16	0,75 G	
III.	$3^h 5^m$	83°48′
73 12- 8	$48^s,42$ G	39″,9 G
12- 9	48,45 G	40,9 G

3838 P. — 5910 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	49°0′
81 1-22	$51^s,76$ G	7″,4 G
12-23	51,51 G	8,3 G

3839 P. — 5938 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$3^h 4^m$	81°59′
51 11-13		35″,7 G
11-14	$16^s,92$ G	
12-11		36,7 G
12-28	17,09 G	
12-30		37,0 G
52 1-17	17,05 G	
1-23		36,8 G

3839 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	81°52′
73 12- 3	$53^s,10$ G	41″,9 G
74 12- 7	53,20 G	40,8 G
75 11-15	53,18 G	

3840 P. — 5929 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 5^m$	64°4′
71 12- 4	$57^s,14$ G	44″,5 G

3841 P. — 5918 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 6^m$	50°21′
80 12-21	$1^s,22$ J	0″,9 J

3842 P. — 426 A. + 21°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 5^m$	68°52′
58 11- 7	$9^s,91$ G	56″,5 G

3843 P. — 5947 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 5^m$	93°31′
58 1- 4	$26^s,84$ G	44″,0 G
III.	$3^h 6^m$	93°28′
78 12-29	$11^s,98$ J	17″,9 J

3844 P. — 5896 et 99 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 6^m$	33°19′
80 12-27	$13^s,57$ G	37″,6 G
81 12-19	13,89 G	38,6 G

3845 P. — 5917 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$3^h 6^m$	43°18′
80 11-27	$14^s,54$ G	

3846 P. — 5945 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$3^h 5^m$	79°15′
58 1- 3		34″,0 G
62 1-17	$25^s,91$ G	35,1 G
III.	$3^h 6^m$	79°12′
81 12-23	$15^s,05$ M	9″,3 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

3847 P. — 5946 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h5m	87°49′
55 10-21[1]		54″,2 G
III.		
	3h6m	87°46′
73 12- 6	19s,16 G	33″,8 G
76 1- 6	19,28 M	33,7 M

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue. (*Voir* 3540 P.)

3848 P. — 94 Baleine.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h4m	91°46′
38 10- 3	52s,10 G	
42 12- 1	51,76 G	
12-15		49″,0 F
47 2- 4	51,98 G	
49 12- 8		46,5 F
53 10-29	52,08 G	
11- 1[1]	52,34 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne : fils discordants.

3849 P. — 5960 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.		
	3h6m	93°22′
75 12-16[1]	26s,33 G	27″,3 G
76 1- 5	26,08 G	40,8 G

[1] L'observation de 𝒫 est notée *douteuse* sur le registre d'observation : on ne l'a pas comprise dans le Catalogue.

3850 P. — 5880 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h4m	24°55′
46 6- 2 I		22″,5 G
6-13 I	1s,36 G	
6-17		22,6 G
6-19 I	1,47 G	23,0 G
47 1-30	1,41 G	
48 10-26		22,8 G
11-12	1,64 G	
50 12-20	1,18 G	
52 12-28		23,2 G

3851 P. — 5969 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h5m	95°39′
57 11-17	52s,69 G	33″,5 G

3852 P. — 5933 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h4m	48°4′
39 12- 7	40s,94 G	
40 11-28		51″,8 F

3852 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h5m	48°1′
66 12- 7	40s,10 M	20″,9 M
12- 8	40,20 M	19,8 M
12-10	40,27 M	19,2 M
III.		
	3h6m	47°57′
68 1-24	39s,27 M	54″,2 M

3853 P. — 5986 L.

12 Éridan.

Étoile fondamentale.

3854 P. — 5953 et 56 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	71°36′
39 9-23[1]	6s,81 G	
9-25	6,64 G	
42 1- 7	6,82 G	
II.		
	3h5m	71°33′
55 12-13	57s,73 G	
58 1-29		13″,6 G
12- 3	57,66 G	13,2 G

[1] Æ diminuée de 1m.

3855 P. — 5981 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	106°30′
55 1-18		36″,7 G
60 11-30	6s,78 G	33,8 G
III.		
	3h6m	106°27′
81 11-23	48s,74 M	9″,1 M

3856 P. — 629 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h4m	39°37′
40 10-31	45s,20 G	

3857 P. — 5961-62 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	67°37′
39 11-23	16s,41 G	
II.		
	3h6m	67°34′
59 12- 2	8s,42 G	19″,4 G
III.		
	3h7m	67°30′
71 11-11	0s,97 G	53″,7 G
81 1- 6	0,86 J	53,4 J
11-19	0,78 J	53,2 J

3858 P. — 5972-73 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	74°59′
53 11-29	30s,22 G	
II.		
	3h6m	74°56′
57 12-24	20s,24 G	
59 11-12	19,90 G	7″,6 G
11-19	20,07 G	7,1 G

3859 P. — 5950 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	53°15′
66 12-11	19s,08 G	21″,3 G
III.		
	3h7m	53°11′
72 11-28	15s,90 M	54″,0 M

3860 P. — 631 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	39°38′
40 10-31	9s,24 G	

3861 P. — 5965-66 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	59°45′
67 12-27		32″,7 G
III.		
	3h7m	59°42′
68 12-12	19s,67 G	5″,3 G
75 11-13	19,94 M	5,4 M
81 12-31	19,79 J	6,8 J

3862 P. — 5996 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	110°33′
58 11-11	39s,53 G	
III.		
	3h7m	110°29′
78 12-19[1]	20s,33 J	56″,7 J

[1] Æ augmentée de 1s, erreur dans la réduction à janv. o.

3863 P. — 5958 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	54°2′
66 12- 8[1]	25s,38 G	
12-15	25,25 G	54″,5 G
67 12-24		56,7 G
III.		
	3h7m	53°59′
78 12-23	22s,13 G	26″,6 G

[1] Æ diminuée de 1m

3864 P. — 499 A. + 6m.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	83°50′
60 12- 7	36s,42 G	

3865 P. — 5997 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	108°9′
54 12- 4		25″,9 G
III.		
	3h7m	108°5′
81 11-17	24s,66 M	59″,7 M
11-19	24,55 M	59,9 M

3866 P. — 5951-52 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	45°13′
39 11- 9		57″,6 F
II.		
	3h6m	45°10′
67 1-12	34s,76 M	34″,3 M
III.		
	3h7m	45°7′
69 1-12	35s,23 M	7″,2 M
76 1-10	35,42 G	9,0 G
80 11-20	35,40 G	7,0 G
12-21	35,25 G	8,2 G

3867 P. — 2119 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	119°18′
66 12- 6	58s,86 M	

3868 P. — 5990 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.		
	3h6m	89°47′
60 1-13	50s,73 G	9″,0 G
III.		
	3h7m	89°43′
75 1-14	37s,10 M	44″,2 M

3869 P. — 5983 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.		
	3h5m	69°32′
37 1- 4		1″,1 F
2-22	60s,15 G	
38 12-27	60,10 G	
39 11-20	60,04 G	3,8 F
11-23		4,6 F
12-17		2,2 F
41 12- 3	59,74 G	
12-10	60,13 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

3869 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$3^h 5^m$	69°32'
45 11-21	60s,11 G	
12-10	60,16 G	2",3 F
46 9-2	59,97 G	
11-13	60,08 G	
12-28	60,05 G	
47 1-15	60,09 G	
11-23		2,0 G
11-27	60,04 G	
11-29	60,05 G	
50 11-28	60,10 G	
52 12-13	60,10 G	
53 11-4	60,49 G	
II.	$3^h 6^m$	69°28'
54 12-1		37",6 G
58 11-19		38,0 G
11-20	51s,64 G	37,0 G
59 1-14	51,43 G	36,2 G
11-10		37,6 G
11-14	51,57 G	37,8 G
12-7	51,61 G	
12-8	51,64 G	34,7 G
60 11-26	51,45 G	38,1 G
61 2-17	51,67 G	
62 12-4	51,62 G	36,6 G
12-30	51,53 G	38,0 G
12-31	51,54 G	38,4 G
63 11-19	51,55 G	
11-20	51,51 G	
11-21	51,57 G	
12-2	51,45 G	
64 11-3	51,57 G	
11-8	51,48 G	
11-16		37,0 G
11-18	51,64 G	
12-5	51,56 G	
12-6	51,56 G	
12-7		38,4 G
12-9	51,74 G	
12-11	51,50 G	
12-24		38,4 G
12-26		40,0 G
65 11-18	51,71 G	
III.	$3^h 7^m$	69°25'
72 12-12	43s,14 G	11",9 G
79 1-8	43,09 G	12,7 G
11-27	43,10 J	12,5 J
80 11-16	43,01 J	14,0 J
81 1-9		14,9 J
1-10	43,06 M	14,0 M

3870 P. — 6002 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	104°9'
54 12-10		58",1 G
57 12-31	0s,77 G	58,0 G
III.	$3^h 7^m$	104°6'
78 11-19	43s,16 J	31",9 J
11-27	43,28 M	31,3 M
11-29	43,23 J	32,1 J

3871 P. — 5977-78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$3^h 5^m$	60°1'
39 11-30	55s,04 G	
47 1-19	54,91 G	
III.	$3^h 7^m$	59°54'
81 11-8	44s,24 J	36",1 J
11-12	43,88 J	37,6 J

3872 P. — 5998-99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	97°11'
56 11-5	0s,77 G	
12-15		6",4 G
III.	$3^h 7^m$	97°7'
76 12-22	45s,04 M	43",5 M

3873 P. — 6009 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	107°33'
58 11-12	12s,43 G	38",6 G
59 1-15		37,7 G
III.	$3^h 7^m$	107°30'
78 12-18	54s,23 M	12",0 M
12-28	54,16 M	12,6 M

3874 P. — 6006 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	99°5'
57 11-11	11s,19 G	45",3 G
III.	$3^h 7^m$	99°2'
79 12-15	54s,78 J	
80 1-3	55,10 J	22",1 J
1-12	54,94 J	24,2 J

3875 P. — 5916 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$3^h 5^m$	20°50'
52 2-3 I		36",9 F
2-6		39,1 G
2-6		36,5 F
2-6 I		39,5 G
2-6 I		37,7 F
2-7		40,0 G
2-7		39,8 F
2-10		39,2 G
2-10		38,1 F
2-10 I		36,9 F
2-13 I		38,2 F
2-14		39,6 G
2-14		39,1 F
53 5-29 I		36,6 F
6-3 I		37,5 F

3875 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$3^h 5^m$	20°50'
53 6-10 I		36",6 F
6-17 I		37,8 F
6-18 I		37,0 F
6-27 I		37,5 F
12-2[1]		38,1 F
12-3		38,3 F
12-12		37,6 F
12-26[2]		38,8 F
12-29		39,1 F

[1] 𝒫 diminuée de 5". erreur de moyenne.
[2] 𝒫 diminuée de 4"; erreur de moyenne.

3876 P. — 5993 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	74°13'
58 11-28[1]	16s,64 G	
12-27	16,26 G	6",7 G
III.	$3^h 8^m$	74°9'
79 12-6	6s,77 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

3877 P. — 5995 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	74°15'
56 12-27	16s,69 G	59",0 G
58 11-28[1]	17,04 G	
III.	$3^h 8^m$	74°12'
79 12-6	6s,83 M	34",8 M
12-6		35,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

3878 P. — 5988 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$3^h 8^m$	63°33'
71 12-5	7s,94 G	
74 12-29	7,89 G	40",6 G
75 11-15	7,84 G	41,8 G

3879 P. — 5984 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	55°49'
59 1-21	16s,06 G	55",9 F
60 11-14	15,90 G	56,7 G
11-15		56,5 G

3880 P. — 5985 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	55°28'
67 1-12	16s,50 G	32",9 G
III.	$3^h 8^m$	55°25'
79 12-2	12s,83 G	5",7 G

3881 P. — 155 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	71°57'
62 12-2	25s,33 G	9",9 G
12-12	25,32 G	10,7 G
63 1-7	25,29 G	9,8 G

3882 P. — 6010 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	92°51'
56 12-15	32s,06 G	
57 12-29		25",5 G
III.	$3^h 8^m$	92°48'
76 1-6	17s,59 G	2",8 G

3883 P. — 5994 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$3^h 8^m$	65°55'
81 11-20	19s,35 J	18",3 J
12-7	19,81 J	18,3 J

3884 P. — 6003 et 05 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	76°13'
56 12-28	33s,71 G	
57 1-21	33,67 G	
58 1-3		6",8 G
III.	$3^h 8^m$	76°9'
69 12-29		41",5 G

3885 P. — 6018-19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	97°13'
58 1-4	47s,99 G	34",2 G
2-8		33,8 G
III.	$3^h 8^m$	97°10'
76 11-28	32s,33 M	9",6 M

3886 P. — 6015 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$3^h 7^m$	89°37'
58 1-26	47s,71 G	14",8 G
59 12-11	47,64 G	
61 12-3	47,58 G	
12-23	47,86 G	14,9 G
12-24	47,70 G	15,0 G
12-25	47,48 G	15,5 G
62 1-18	47,76 G	16,2 G
III.	$3^h 8^m$	89°33'
71 11-18	33s,73 M	48",1 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

3887 P. — 6004 L.

II.	3h 7m	69°21′
58 11-10	42s,15 G	
III.	3h 8m	69°18′
78 12-18	33s,82 G	0″,5 G
12-28	33,94 G	1,4 G

3888 P. — 6037 L.

II.	3h 8m	104°57′
54 12-26		55″,2 G
57 9- 8	15s,61 G	
III.	3h 8m	104°54′
79 1- 8	57s,97 M	31″,0 M
81 12-21	57,99 M	33,2 M
12-23	57,92 M	33,7 M

3889 P. — 6028 L.

III.	3h 8m	91°38′
75 12-17	59s,65 G	34″,4 G
76 1- 5	59,49 G	33,4 G

3890 P. — 5954-55 L.

I.	3h 6m	24°55′
46 5-21 I	25s,14 G	
6-16 I		16″,4 G
48 11-12	25,58 G	
50 4- 6 I	25,44 G	
51 6- 2 I	25,32 G	
52 12-28		20,9 G
53 11- 1		19,6 F

3891 P. — 6001 L.

III.	3h 9m	49°58′
80 11-16	1s,61 G	44″,4 G
11-27	1,55 G	
81 1-22	1,62 G	44,5 G

3892 P. — 5992 L.

III.	3h 9m	43°30′
81 11-20	2s,77 G	
12-19	2,65 G	48″,3 G
12-23	2,54 G	49,6 G

3893 P. — 6043 L.

II.	3h 8m	103°29′
60 11-30	23s,03 G	33″,8 G

3894 P. — 6013 L.

II.	3h 8m	64°18′
58 11-22	14s,22 G	40″,8 G
III.	3h 9m	64°15′
71 12- 2	7s,37 G	16″,4 G

3895 P. — 6000 L.

III.	3h 9m	46°16′
81 11-12	8s,81 G	37″,4 G
12-31	8,48 G	37,7 G

3896 P. — 6016 L.

III.	3h 9m	64°57′
81 1-12	12s,86 J	58″,4 J
12-19	12,63 J	58,6 J

3897 P. — 6007 L.

III.	3h 9m	47°47′
80 12-31	16s,40 G	14″,5 G

3898 P. — 167 W_2.

III.	3h 9m	59°25′
76 1-29	16s,43 M	29″,0 M
80 12-21	16,40 M	29,5 M
12-27	16,42 M	27,1 M

3899 P. — 6046 L.

II.	3h 8m	103°30′
58 1-24	38s,01 G	33″,3 G
60 11-30	37,95 G	34,6 G

3900 P. — 6008 L.

I.	3h 7m	46°33′
39 11-11	23s,02 G	1″,0 F
40 12- 4	22,98 G	
50 11-19	22,99 G	1,4 G
II.	3h 8m	46°29′
67 1-18	23s,36 M	33″,4 M
III.	3h 9m	46°26′
69 1-26	23s,13 M	9″,8 M
78 12- 8	23,24 G	

3901 P. — 6048 L.

I.	3h 7m	99°20′
39 9-23	59s,98 G	
47 12- 8	59,99 G	
49 12- 8		53″,2 F

3902 P. — 6036 L.

II.	3h 8m	76°40′
57 10-20	41s,18 G	
58 1-28		7″,7 G
III.	3h 9m	76°36′
80 1-12	31s,22 G	37″,9 G

3903 P. — 6025 L.

III.	3h 9m	61°42′
71 12- 4	31s,83 G	14″,1 G
79 1- 6	31,76 G	14,3 G

3904 P. — 6044 L.

II.	3h 8m	89°45′
56 9-30	46s,40 G	
57 11-30		22″,1 G
III.	3h 9m	89°41′
73 12- 6	32s,75 G	59″,5 G
12- 8	32,74 G	58,1 G
12- 9		58,3 G

3905 P. — 6067-68 L.

II.	3h 8m	110°32′
60 1-17	56s,22 G	
III.	3h 9m	110°29
78 12-31	36s,69 J	2″,4 J

3906 P. — 1012 B. A. C.

I.	3h 8m	116°40′
41 1-25	20s,54 G	

3907 P. — 6030 L.

III.	3h 9m	64°52′
80 12-27	37s,89 J	31″,0 J
81 12-21	37,87 J	30,2 J

3908 P. — 6017 L.

I.	3h 7m	51°17′
39 9-25	44s,13 G	
46 12-25	44,29 G	
II.	3h 8m	51°14′
58 12-24	41s,91 G	
61 12- 5	42,00 G	3″,7 G
64 11-24	41,96 M	4,2 M

3909 P. — 6032-33 L.

I.	3h 7m	67°26′
39 12- 7	55s,67 G	
42 1- 7	55,52 G	
47 9-27	55,42 G	
II.	3h 8m	67°23′
59 12- 2	47s,88 G	23″,3 G
III.	3h 9m	67°19′
68 1- 2	39s,93 M	58″,0 M

3910 P. — 29 Persée.

I.	3h 7m	40°21′
48 10-31		5″,2 G
49 12-13	36s,98 G	
50 4-22 I		9,4 G
II.	3h 8m	40°17′
58 5-31 I	40s,35 G	
6- 4 I	40,60 G	40″,6 G
6- 5 I	40,24 G	39,0 G
60 12- 7	40,93 G	37,8 G
12-20 [1]	40,73 G	40,9 G

[1] Æ diminuée de 1m.

3911 P. — 6029 L.

II.	3h 8m	59°40′
67 12-27		9″,2 G
III.	3h 9m	59°36′
81 1- 6	44s,93 J	44″,0 J

3912 P. — 6056 à 59 L.

I.	3h 8m	99°23′
37 1-11	18s,24 G	55″,9 F
1-14	18,37 G	56,0 F
2- 3	18,38 G	
9-20	18,44 G	
12- 3	18,50 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

3912 P (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h8^m	99°23'
38	10- 3	$18^s,48$G	
	10- 4		57",6
39	1-18	18,34G	
40	11-28		58,4F
	11-30		58,7F
42	12- 1	18,36G	
45	11-24	18,40G	
46	11-19	18,44G	
	11-20	18,43G	
	11-26	18,43G	
	12- 7	18,40G	
47	1-13	18,47G	57,1G
	1-14	18,36G	
	1-30	18,51G	
	2- 4	18,35G	
	2-10	18,46G	
48	10-25	18,31G	
50	2-19		57,7G
52	10-28	18,50G	
	12-13	18,27G	
	II.	3^h9^m	99°20'
56	8-24	$2^s,30$G	

3913 P. — 6073 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	108°41'
61	1- 9	$5^s,78$G	
62	1-17[1]		40",5G
	III.	3^h9^m	108°38'
78	12-28	$46^s,66$J	18",9J

[1] 𝒫 augmentée de 20" : erreur de réduct

3914 P. — 6080 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	105°18'
57	12-31	$19^s,95$G	53",4G

3915 P. — 6040-41 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h10^m	59°19'
68	12-12	$2^s,05$G	56",1G
72	11-22	2,06M	56,1M
77	1-10	2,01G	55,9G
	1-12	1,96G	
	1-15		56,4G

3916 P. — 6026 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h10^m	45°44'
80	12-27	$4^s,83$G	24",8G

3917 P. — 6050-51 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h8^m	73°0'
52	12-20	$28^s,04$G	6",1G
	II.	3^h9^m	72°56'
55	12-20		41",7G
56	10- 7	$18^s,36$G	
	12-10	18,31G	
	12-12	18,29G	
	III.	3^h10^m	72°53'
79	1- 8	$9^s,15$G	18",0G

3918 P. — 6077 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	94°48'
55	12-28		17",8G
56	11-27	$28^s,39$G	19,9G
	III.	3^h10^m	94°44'
78	12-19	$13^s,30$J	56",5J

3919 P. — 3626 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h7^m	16°23'
53	2-9	$1^s,25$G	

3920 P. — 31 Persée.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h8^m	40°28'
46	6-15 I	$7^s,82$G	
	6-20 I	7,64G	
49	2-17	7,62G	
50	3-29 I		38",8G
	II.	3^h9^m	40°25'
60	12- 7	$10^s,89$G	
64	1- 2		12",0G
	1- 4		13,1G
	1- 5		13,8G
	1- 6		14,2G

3921 P — 6083 et 85 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	102°30'
55	1-10		18",3G
	III.	3^h10^m	102°26'
78	11-19	$18^s,16$J	54",5J
	11-27	18,28M	54,9M
	11-29	18,11J	54,5J

3922 P. — 6047 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	52°3'
66	12-10	$30^s,44$G	
	12-11	30,10G	
	12-15[1]	30,00G	19",0G
67	12-24		20,0G
	III.	3^h10^m	51°59'
81	11-17	$27^s,91$M	55",4M

[1] 𝒜 diminuée de $1^s,50$: erreur de moy.

3923 P. — 6079 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	83°42'
55	10-21[1]		57",3G
56	10-25	$42^s,23$G	
	III.	3^h10^m	83°39'
71	11-17	$30^s,05$M	37",7M
73	12- 3	29,97G	39,1G
	12-20	30,05M	38,8M

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue. (*Voir* 3540 P.).

3924 P. — 6091 L

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h9^m	99°43'
39	11- 9		56",9F
	11-23	$5^s,06$G	
	11-27	5,26G	54,7F
	11-29	5,23G	
40	10-31	5,40G	
46	12-27	5,26G	
	II.	3^h9^m	99°40'
56	10-27	$48^s,72$G	
	12-15		31",5G
64	12- 9		29,1M
	III.	3^h10^m	99°37'
75	11-13	$32^s,34$M	7",1M
76	12-22	32,28M	7,6M

3925 P. — 6065-66 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	67°40'
58	11- 7		59",1G
61	12-14	$41^s,07$G	57,2G
	III.	3^h10^m	67°37'
72	1-18	$33^s,19$G	
74	12-29	33,48G	37",6G
75	1-14	33,29M	37,7M

3926 P. — 6062 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h10^m	63°2'
81	12-31	$36^s,71$J	38",4J

3927 P. — 6071 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h10^m	65°34'
81	12- 1[1]	$42^s,65$J	50",0J

[1] 𝒫 diminuée de 10s.

3928 P. — 6084 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	82°51'
55	11-11	$56^s,22$G	39",5G
59	12-11	56,39G	40,5G

3929 P. — 6063-64 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	59°28'
66	12- 8	$49^s,78$G	51",5G
	III.	3^h10^m	59°25'
75	11-15	$44^s,43$G	27",9G
76	1-10	44,35G	25,9G

3930 P. — 6089-90 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h9^m	88°57'
55	11-26	$58^s,12$G	
	III.	3^h10^m	88°54'
79	12-15	$44^s,66$J	

3931 P. — 6087 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h10^m	82°49'
55	11-11	$2^s,56$G	
58	1-29		37",8G
	III.	3^h10^m	82°46'
73	12- 1	$50^s,83$G	13",6G

3932 P. — 6069 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h9^m	56°20'
46	12- 3	$3^s,29$G	
	II.	3^h9^m	56°17'
63	11-19	$59^s,07$G	
	11-20	59,05G	
	11-21	59,00G	
	12-22	58,98G	
64	11- 3	58,96G	
	11-16		33",3G
	11-18	59,10G	
	12- 5	59,03G	
	12- 6	59,05G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

3932 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 9^m	56°17'
64 12- 7		36",2 G
12-24		34,0 G
12-26		34,2 G
65 1-28		33,8 G
11-18	59^s,04 G	
12-30	58,91 G	
III.	3^h 10^m	56°14'
72 11-28	54^s,84 M	10",9 M
74 12-29	55,03 M	11,5 M

3933 P. — 6100 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	94°39'
56 12-15	10^s,07 G	
58 1- 4	10,27 G	25",0 G
2- 8		23,8 G

3934 P. — 6088 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	76°40'
56 12-28	8^s,38 G	8",3 G
57 10-20	8,15 G	
12-19	8,39 G	
58 12- 3	8,36 G	8,5 G

3935 P. — 6081 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 11^m	66°22'
71 11-11	0^s,69 G	

3936 P. — 6060 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	46°30'
67 1-19	8^s,03 M	35",6 M
III.	3^h 11^m	46°27'
68 1-29	8^s,54 M	12",4 M
1-31	8,34 M	11,9 M

3937 P. — 6104-05 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	86°49'
55 12- 3	26^s,48 G	
III.	3^h 11^m	86°46'
79 12- 6	13^s,50 M	37",3 M
81 11-28	13,59 M	36,2 M

3938 P. — 6095 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	72°20'
57 12-13	25^s,19 G	23",4 G
III.	3^h 11^m	72°17'
81 1-10	16^s,05 M	4",2 M

3939 P. — 6102 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	77°41'
59 11-13	33^s,51 G	21",6 G
11-19	33,61 G	

3940 P. — 6070 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 11^m	43°10'
80 11-20	26^s,51 G	21",3 G

3941 P. — 6106 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 10^m	75°19'
57 1-21	39^s,29 G	34",4 G
III.	3^h 11^m	75°16'
69 12-15	29^s,31 M	17",2 M
78 12-28	29,43 G	19,1 G
81 12-23	29,29 M	22,0 M

3942 P. — 6097 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 11^m	63°45'
81 11- 8	33^s,36 J	49",2 J

3943 P. — 6078 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 11^m	43°40'
81 11-12	36^s,81 G	32",3 G

3944 P. — 6126 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 11^m	114°2'
58 11- 3		11",9 G
11-11	8^s,90 G	13,0 G
60 10-20	8,91 G	
11-15		10,8 G
11-30	8,73 G	13,6 G
61 1-16	8,80 G	

3945 P. — 6123 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h 11^m	100°57'
54 12-10		22",5 G
58 11-12	14^s,85 G	24,4 G

3946 P. — 6117 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h 10^m	91°29'
37 1-14	26^s,63 G	
9-20	26,67 G	
11-29	26,67 G	53",7 F
38 10- 3	26,68 G	
10- 4		55,8 F
39 9-23	26,73 G	
40 12- 4	26,63 G	
41 1-25	26,81 G	
45 11-21	26,70 G	
11-22	26,80 G	
11-24	26,74 G	
46 9- 2	26,71 G	
11-13	26,87 G	
47 1-15	26,84 G	
2- 4	26,82 G	
53 11- 1	27,05 G	
II.	3^h 11^m	91°26'
56 8-24	12^s,72 G	
III.	3^h 11^m	91°23'
75 12-17	58^s,72 G	13",8 G
76 1- 6	58,61 G	16,3 G

3947 P.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 12^m	101°49'
80 1-12	3^s,04 J	0",7 J

3948 P. — 187 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 12^m	83°3'
80 12-21 [1]	6^s,34 J	51",4 J

[1] 𝒫 augmentée de 1°: err. de réduction.

3949 P. — 6108 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h 10^m	63°1'
52 11-10	22^s,76 G	

3950 P. — 505 A. + 19°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 12^m	70°44'
68 12-12	19^s,29 M	8",1 M

3951 P. — 197 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 12^m	83°1'
77 11-13	23^s,17 M	55",8 M
12- 8	23,15 M	56,0 M
12-10	23,24 M	58,2 M
12-18	23,20 M	56,3 M
80 12-21	23,43 M	58,6 M
81 12-19	23,15 M	56,6 M
12-21	23,35 M	58,1 M

3952 P. — 6012 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h 9^m	17°21'
46 6- 4 I		5",0 G
6- 6 I		5,4 G
6-19 I	19^s,97 G	
52 2- 3 I		4,4 F
2- 6		6,3 G
2- 6		3,9 F
2- 6 I		7,0 G
2- 6 I		5,8 F
2-10		6,0 F
2-10 I		6,6 G
2-10 I		5,0 F
2-13 I		5,4 F
2-14		6,9 G
2-14		5,7 F
2-15		5,5 F
53 1- 8	19,91 G	
1-22	20,14 G	
2-16 I	19,92 G	
5-14 I	19,41 G	
5-29 I	19,83 G	
6- 3 I	20,22 G	
6-10 I	19,74 G	
6-16 I	19,67 G	
10-24	20,17 G	
10-27	20,28 G	
11- 6	19,95 G	

3953 P. — 6113 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h 10^m	63°29'
39 9-25	41^s,11 G	
42 1- 7	41,19 G	
47 11-23		38",6 G
11-27	41,05 G	
11-29	40,99 G	
12- 7	41,00 G	
12- 8	41,00 G	
II.	3^h 11^m	63°26'
58 11-10	34^s,42 G	16",2 G
59 11-14	34,58 G	17,5 G
60 11- 7	34,53 G	16,9 G
11-14	34,39 G	17,0 G
12- 7	34,46 G	

3954 P. — 6101 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h 12^m	37°43'
81 12-19	36^s,81 G	20",9 G
12-31	36,94 G	20,6 G

3955 P. — 6125 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h 10^m	71°29'
40 12- 5		31",3 F
II.	3^h 11^m	71°26'
56 1-12		6",2 G
10- 7	49^s,60 G	
57 1- 2	49,27 G	
III.	3^h 12^m	71°22'
69 12-29		46",8 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

3956 P. — 6138 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 11^m	93° 21′
55 9-18		5″,9 G
56 11- 5	56^s,68 G	
57 11-30		9,2 G
	III.	
	3^h 12^m	93° 17′
76 1- 5	42^s,47 G	49″,2 G

3957 P. — 6119-20 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 11^m	61° 27′
58 11-22 [1]	52^s,47 G	43″,3 G
59 12- 8	52,67 G	43,2 G
	III.	
	3^h 12^m	61° 24′
81 12-19	46^s,54 J	22″,2 J

[1] ℘ augmentée de 20″ : l'observateur, ayant probablement remarqué une différence de 20″ entre les deux microscopes lus, a diminué l'un de 20″; il eût fallu, au contraire, augmenter l'autre.

3958 P. — 6136-37 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	87° 12′
39 11-11	14^s,15 G	2″,6 F
11-23		6,7 F
11-27	14,01 G	
11-29	14,20 G	
46 12-25	14,37 G	
	II.	
	3^h 12^m	87° 8′
55 11- 8	1^s,21 G	
12-30		45″,6 G
56 9-30	1,16 G	
57 11-17	1,03 G	45,0 G
	III.	
	3^h 12^m	87° 5′
73 12-20	48^s,33 M	23″,7 M
74 1- 9	48,55 G	

3959 P. — 6152-53 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	104° 46′
58 1-24	7^s,05 G	2″,3 G

3960 P. — 6158-59 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	113° 4′
37 1-11	30^s,99 G	51″,1 F
	II.	
	3^h 12^m	113° 1′
60 1-17	10^s,99 G	
	III.	
	3^h 12^m	112° 58′
78 12-28	50^s,50 J	10″,7 J

3961 P. — 6122 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II	
	3^h 11^m	59° 39′
67 12-27		34″,3 G
	III.	
	3^h 12^m	59° 36′
76 1- 6	52^s,66 M	13″,8 M

3962 P. — 6129 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	73° 4′
39 11- 9		6″,8 F
	III.	
	3^h 12^m	72° 57′
78 12-18	55^s,44 G	21″,0 G
79 12- 6	55,50 G	22,3 G

3963 P. — 6143 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	87° 12′
56 9-30	9^s,25 G	
57 11-17	9,39 G	
58 1-26	9,35 G	48″,0 G
	III.	
	3^h 12^m	87° 9′
71 11-18	56^s,03 M	30″,7 M
73 12- 6	56,18 G	28,3 G
12- 8	56,13 G	27,1 G

3964 P. — 6134 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	77° 8′
58 1- 7		2″,7 G
61 12-23	8^s,87 G	
12-25	8,89 G	2,1 G
62 1-18	8,84 G	2,0 G

3965 P. — 6160-61 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	109° 4′
54 12- 7		14″,9 G
57 9- 8	17^s,61 G	
58 12-22	17,68 G	
	III.	
	3^h 12^m	109° 0′
78 11-27	58^s,88 M	54″,1 M
12-19	58,72 J	53,8 J
79 1- 8	58,73 M	53,7 M

3966 P. — 60 Bélier.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	64° 54′
40 11-28		2″,9 F

3967 P. — 646 Gr.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 11^m	41° 26′
61 11-20	57^s,80 G	

3968 P. — 6127 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	66° 52′
39 12- 7	17^s,01 G	
40 11-30	17,16 G	
	III.	
	3^h 13^m	66° 45′
71 12- 2	2″,07 G	49″,6 G
12- 4	1,84 G	51,0 G

3969 P. — 6115-16 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	3^h 11^m	47° 14′
48 10-26		8″,4 G
	III.	
	3^h 13^m	47° 7′
81 12- 1		26″,6 G

3970 P. — 6130 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	3^h 13^m	65° 54′
81 12-21	5^s,72 J	40″,3 J

3971 P. — 6124 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	3^h 13^m	51° 44′
68 12-12	11^s,70 G	6″,7 G
75 11-15 [1]	11,76 G	10,2 G
12-16	11-75 G	4,5 G

[1] ℘ non comprise dans la moyenne.

3972 P. — 6150 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	81° 48′
59 12-11	25^s,08 G	39″,3 G
61 12- 3	24,96 G	38,2 G

3973 P. — 6141-42 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	70° 38′
58 11- 7		16″,3 G
61 12- 5	22^s,55 G	16,6 G
	III.	
	3^h 13^m	70° 34′
71 12- 5	14^s,08 G	

3974 P. — 6157 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	89° 18′
55 10-21 [1]		43″,1 G
59 2- 4	32^s,11 G	
	III.	
	3^h 13^m	89° 15′
71 11-17	18^s,16 M	24″,1 M
73 11-29	18,42 G	26,6 G
12- 9	18,37 G	24,6 G

[1] ℘ non comprise dans le Catalogue (*Voir* 3540 P.).

3975 P. — 6149 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	71° 19′
57 12-19	35^s,50 G	46″,0 G
	III.	
	3^h 13^m	71° 16′
79 1- 6 [1]	26^s,45 G	15″,0 G

[1] ℘ non comprise dans le Catal. : l'obs. déjà corrigée de 1′ ne s'accorde ni avec celle de 1857, ni avec une autre du 26 janv. 1886.

3976 P. — 6166 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	89° 1′
58 11-19	48^s,58 G	
	III.	
	3^h 13^m	88° 58′
73 12- 3	34^s,97 G	
75 1-14	35,13 M	18″,0 M
76 1-29	35,11 M	17,4 M

3977 P. — 267 W_2.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	71° 46′
61 12-24	48^s,73 G	.

3978 P. — 6144-45 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	59° 44′
67 12-24		28″,8 G
	III.	
	3^h 13^m	59° 41′
72 11-22	40^s,23 M	9″,2 M
81 1-12	40,07 J	9,2 J
11-23	40,16 J	9,4 J

3979 P. — 6155 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	3^h 12^m	69° 59′
56 12-12	48^s,86 G	55″,9 G
	III.	
	3^h 13^m	69° 56′
74 12-29	40^s,60 G	36″,7 G
81 11- 6	40,43 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

3980 P. — 6171 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,12^m$	92° 6′
57 11-11	$56^s,96$ G	7″,4 G
58 1- 4	56,85 G	8,3 G

3981 P. — 6135 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$3^h\,13^m$	47° 37′
81 11-23	$50^s,72$ G	41″,2 G

3982 P. — 6164 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	71° 1′
56 12-28	$1^s,00$ G	
III.		
	$3^h\,13^m$	70° 58′
79 1- 8	$52^s,45$ G	30″,5 G
12- 6	52,46 M	31,5 M

3983 P. — τ¹ Bélier.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$3^h\,12^m$	69° 25′
53 12-12	$17^s,37$ G	
II.		
	$3^h\,13^m$	69° 21′
54 11- 5	$8^s,91$ G	

3984 P. — 6194 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	109° 21′
55 1-18		19″,2 G
III.		
	$3^h\,14^m$	109° 17′
79 12-15	$5^s,76$ J	
81 11-23	5,94 M	55″,9 M

3985 P. — 6163 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	58° 51′
66 12- 8	$14^s,47$ G	
12-15	14,52 G	
67 1-12	14,51 G	1″,3 G

3986 P. — 6180 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	82° 3′
58 11-11		23″,8 G
61 1- 3	$29^s,99$ G	24,3 G
III.		
	$3^h\,14^m$	82° 0′
81 1-10	$18^s,53$ M	4″,9 M

3987 P. — 6147 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	41° 17′
66 12-15	$18^s,85$ M	29″,5 M

3988 P. — 6187 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	87° 13′
57 11-17		41″,2 G
61 12-14	$37^s,55$ G	41,5 G

3989 P. — 6154 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$3^h\,14^m$	45° 29′
80 12-27	$26^s,76$ G	9″,6 G

3990 P. — 6188 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	80° 50′
58 11-10		51″,7 G
62 1-17	$43^s,63$ G	52,5 G

3991 P. — 6196 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	93° 37′
58 2- 8		2″,5 G
60 11-30	$47^s,60$ G	3,2 G
III.		
	$3^h\,14^m$	93° 33′
75 12-17	$32^s,88$ G	46″,3 G
76 1- 6	32,99 G	43,9 G

3992 P. — 6191-92 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	86° 49′
56 2- 9		53″,7 G
10-17		49,9 G
10-25	$47^s,52$ G	
III.		
	$3^h\,14^m$	86° 46′
73 12-20	$34^s,54$ M	34″,6 M
75 11-13	34,64 M	33,7 M

3993 P. — 6173 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	59° 5′
59 1- 5	$42^s,15$ G	32″,5 G
66 12-11	41,92 G	33,6 G

3994 P. — 6176 à 78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	62° 53′
58 1- 3		52″,9 G
61 1-16	$47^s,81$ G	
62 11-12	48,01 G	53,2 G
12-31 [1]	48,03 G	55,1 G
63 1- 7	47,89 G	53,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

3995 P. — 6197 et 99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,13^m$	87° 2′
57 12-24 [1]	$57^s,39$ G	
58 1-28		38″,7 G
1-29 [2]		51,7 G
III.		
	$3^h\,14^m$	86° 59′
80 1-19	$44^s,56$ J	19″,0 J

[1] 𝒜 diminuée de 1^s. err. de moyenne.
[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

3996 P. — 6174-75 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$3^h\,14^m$	52° 47′
72 11-28	$52^s,46$ M	19″,5 M
76 1-10	52,37 G	18,8 G

3997 P. — 6221 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	108° 1′
54 12-10		41″,8 G
58 11-12	$18^s,66$ G	42,8 G
59 1-15		43,4 G
III.		
	$3^h\,14^m$	107° 58′
78 12-18	$59^s,97$ M	25″,5 M

3998 P. — 6198 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	65° 37′
58 12- 3	$20^s,54$ G	48″,4 G

3999 P. — 6184 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$3^h\,15^m$	49° 14′
80 11-31	$15^s,53$ G	28″,1 G
81 1- 6	15,61 G	27,1 G

4000 P.

33 α Persée.

Étoile fondamentale.

4001 P. — 1047 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$3^h\,14^m$	117° 10′
45 1-29	$8^s,41$ G	
2- 4	8,35 G	

4002 P. — 6202-03 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	62° 49′
61 1-16	$34^s,03$ G	
III.		
	$3^h\,15^m$	62° 45′
78 12-28 [1]	$28^s,14$ G	43″,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

4003 P. — 6223 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	86° 17′
58 1-24	$44^s,69$ G	41″,5 G
11-20		41,4 G
59 12-11	44,97 G	41,7 G

4004 P. — 6228 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	95° 39′
58 2- 7		53″,8 F
62 1-18	$47^s,85$ G	54,2 G
III.		
	$3^h\,15^m$	95° 36′
76 12-22 [1]	$32^s,49$ M	39″,2 M

[1] 𝒫 diminuée de 4° : err. de transcription.

4005 P. — 6214 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$3^h\,15^m$	69° 42′
74 11-23 [1]	$33^s,66$ M	39″,1 M
11-23	33,65 G	22,3 G
79 10-31	33,85 G	24,3 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

4006 P. — 6210 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,14^m$	63° 36′
58 11-22	$43^s,20$ G	7″,3 G
III.		
	$3^h\,15^m$	63° 32′
78 12-18	36,75 G	48″,9 G

4007 P. — 6208-09 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$3^h\,44^m$	59° 31′
67 12-27		6″,1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	𝒫

4008 P. — 6248 L.

	II.	
	3h 15m	114°8'
60 1-17	17s,24 G	
	III.	
	3h 15m	114°5'
78 12-28	56s,49 J	7",2 J
80 1-12	56,34 J	7,4 J

4009 P. — 6241 L.

	II.	
	3h 15m	95°38'
58 1- 4	14s,46 G	30",9 G
59 2- 3	14,46 G	
61 12- 5	14,38 G	
	III.	
	3h 15m	95°35'
76 11-28	58s,66 M	12",7 M

4010 P. — 6222 L.

	III.	
	3h 16m	63°2'
71 11-11	2s,70 G	42",1 G
72 1-18	2,67 G	

4011 P. — 6230 L.

	II.	
	3h 15m	73°55'
57 12-19	14s,27 G	41",3 G
	III.	
	3h 16m	73°52'
69 12-15	4s,42 M	22",8 M
12-15		21,7 G

4012 P. — 6251 L.

	II.	
	3h 15m	105°57'
54 12- 7		47",4 G
58 12-22	28s,28 G	48",5 G
	III.	
	3h 16m	105°54'
78 11-27	10s,10 M	30",5 M
79 1- 8	10,12 M	29,7 M

4013 P. — 6219 L.

	III.	
	3h 16m	54°56'
68 12-12	11s,92 G	18",0 G

4014 P. — 6237 L.

	I.	
	3h 14m	73°59'
53 11-10	36s,52 G	

4014 P (suite).

	II.	
	3h 15m	73°56'
57 12-13	26s,63 G	
12-19	26,93 G	
	III.	
	3h 16m	73°52'
69 12-15	17s,31 G	
81 11-19	17,16 M	51",8 M

4015 P. — 6205 L.

	II.	
	3h 15m	41°14'
58 1-19	14s,62 G	
	III.	
	3h 16m	41°11'
68 1-31	17s,85 M	36",4 M

4016 P. — 6246 L.

	II.	
	3h 15m	89°20'
55 11-11	36s,96 G	
57 11-30		31",1 G
	III.	
	3h 16m	89°17'
71 11-18	22s,94 M	14",0 M
73 12- 3	23,16 G	16,5 G
12- 6	23,27 G	15,2 G
12- 9	23,20 G	14,5 G

4017 P. — 909 A. + 48°.

	II.	
	3h 15m	41°10'
58 1-19	24s,93 G	

4018 P. — 6224 L.

	III.	
	3h 16m	49°41'
81 1- 9	31s,19 G	6",8 G

4019 P. — 6232 L.

	III.	
	3h 16m	56°9'
72 11-22[1]	38s,85 M	34",9 M

[1] 𝒫 diminuée de 1' : Lal. est d'accord avec une obs. du 1er déc. 1885.

4020 P. — 6236 L.

	II.	
	3h 15m	56°57'
66 12- 8	44s,97 G	

4020 P (suite).

	III.	
	3h 16m	56°54'
79 1-20[1]	41s,20 G	33",6 G

[1] 𝒫 diminuée de 1°.

4021 P. — 6271 L.

	II.	
	3h 16m	111°36'
58 11-11		8",2 G
61 12-25	2s,05 G	6,5 G
62 1-17	2,17 G	9,8 G

4022 P. — 6231 L.

	II.	
	3h 16m	50°16'
67 12-24		39",6 G

4023 P. — 6247 L.

	II.	
	3h 15m	73°46'
58 1- 7		45",1 G
1-12	59s,85 G	46,8 G
	III.	
	3h 16m	73°43'
81 11-23	50s,30 M	29,6 M

4024 P. — 6168 L.

	III.	
	3h 16m	21°9'
75 12-16	52s,25 G	33",0 G

4025 P. — 6235 L.

	III.	
	3h 16m	49°11'
81 12- 1		16",2 G

4026 P. — 6245 L.

	I.	
	3h 15m	65°49'
39 11-20	9s,89 G	
11-23	9,88 G	
12-17	9,85 G	
42 11-17	9,89 G	
11-18	9,89 G	
	II.	
	3h 16m	65°46'
58 11-10	2s,73 G	29",2 G
12- 3	2,69 G	
59 12- 8	2,79 G	28,1 G

4027 P. — 6267 L.

	II.	
	3h 16m	85°37'
55 11- 8	17s,19 G	
12-30		7",2 G
56 1-15		7,9 G
	III.	
	3h 17m	85°33'
71 11-17	4s,41 M	51",9 M
73 12-20	4,53 M	51,5 M

4028 P. — 6238 L.

	III.	
	3h 17m	49°29'
69 1-12	4s,53 M	26",6 M
79 1- 8	4,83 G	26,1 G

4029 P. — 6229 L.

	I.	
	3h 14m	41°25'
52 10-15	58s,84 G	
	III.	
	3h 17m	41°19'
68 1-29	5s,40 M	19",3 M
74 12-29	5,47 G	19,6 G

4030 P. — 660 Gr.

	I.	
	3h 15m	40°48'
39 12- 7	2s,17 G	
41 1-24	2,14 G	

4031 P. — 6259 L. (1re).

	III.	
	3h 17m	72°53'
81 11-23	10s,00 J	43",5 J

4032 P. — 6259 L. (2e).

	III.	
	3h 17m	72°53'
81 11-23	10s,07 J	38",4 J

4033 P. — 6270 L.

	II.	
	3h 16m	89°35'
56 9-30	24s,39 G	
	III.	
	3h 17m	89°31'
73 12- 8	10s,62 G	58",6 G
74 12-29	10,56 M	60,1 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. — 𝒫.)

4034 P. — 6275 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 15m	98°20'
47 10-28		30",1 F
12- 7	43s,86 G	
12- 8	43,74 G	
12-14	43,56 G	28,6 F
II.		
	3h 16m	98°17'
56 2- 9		12",5 G
11- 5	27s,57 G	
III.		
	3h 17m	98°14'
76 1-10	11s,62 M	1",0 M
11-16[1]	12,65 M	0,6 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne erreur probable de 1s.

4035 P. — 6257 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	69°41'
58 1- 3		45",6 G
60 11-14	21s,96 G	45,6 G
11-30	22,03 G	46,8 G

4036 P. — 6254-55 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 17m	61°47'
71 12- 2	14s,91 G	25",0 G
12- 5	14,97 G	
75 1-14	15,13 M	26,0 M
11-15	15,10 G	26,6 G

4037 P. — 6268 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 17m	77°48'
69 11-20		55",9 M
79 1- 6	17s,52 G	59,1 G

4038 P. — 6274 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 15m	87°30'
41 12- 3[1]	50s,54 G	
II.		
	3h 16m	87°27'
57 12-30	37s,40 G	24",7 G
III.		
	3h 17m	87°24'
79 12- 6	24s,29 M	7",6 M

[1] 𝒜 non comprise dans le Catalogue : un examen attentif a fait voir que toute la série du 3 déc. 1841, comprise entre 2h 57m et 3h 17m, est à rejeter.

4039 P. — 6243 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	45°11'
67 1-18	29s,87 M	53",7 M

4040 P. — 6292 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	107°56'
54 12- 4		32",0 G
III.		
	3h 17m	107°53
79 12-15	34s,05 J	

4041 P. — 6291 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	105°22'
59 1-15		48",2 G
61 1- 3	53s,39 G	51,3 G
III.		
	3h 17m	105°19'
81 11-17	35s,40 M	30",1 M

4042 P. — 6265-66 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	58°46'
66 12-11	45s,47 G	
III.		
	3h 17m	58°42'
72 11-28	40s,71 M	44",5 M

4043 P. — 6279-80 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 16m	75°31'
57 12-24	56s,51 G	
61 12- 3	56,38 G	32",3 G
12-26	56,46 G	

4044 P. — 6301 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	89°8'
59 2- 4	2s,78 G	
61 12-14	2,50 G	29",9 G
12-23	2,51 G	29,5 G

4045 P. — 6286 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	80°41'
56 10-25	11s,38 G	
58 1- 6		21",2 G
2- 8		21,7 G
59 12-11	11,49 G	21,7 G

4046 P. — 6287 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 16m	81°31'
37 1-11	28s,55 G	13",1 G
12- 3	28,63 G	
38 10- 3	28,71 G	
12- 3	28,79 G	
39 1-18	28,52 G	
45 11-21	28,66 G	
11-22	28,69 G	
11-24	28,63 G	
46 11- 4	28,73 G	
11-13	28,53 G	
50 11-19	28,51 G	15,7 G
12-16	28,72 G	
51 9-14	28,60 G	
9-15	28,43 G	14,2 G
52 12-10	28,39 G	
II.		
	3h 17m	81°28'
55 11-26	17s,05 G	
63 11-19	16,86 G	
11-20	17,07 G	
11-21	16,89 G	
64 11-18	16,91 G	
11-29	16,91 G	
12- 5	17,04 G	
12- 6	16,87 G	
65 12-15	17,14 G	
12-30	16,84 G	

4047 P. — 6293 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 16m	80°32'
42 1- 7	34s,86 G	
II.		
	3h 17m	80°29'
55 12- 3	23s,51 G	
58 1-28		14",2 G
1-29		14,4 G

4048 P. — 6269 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	50°2'
59 1-21	13s,43 G	15",6 F

4049 P. — 6240 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 15m	30°17'
43 6-21	50s,12 G	
II.		
	3h 17m	30°14'
58 12-27	2s,47 G	

4050 P. — 301 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 18m	83°2'
77 11-13		55",8 M
12- 8	26s,22 M	55,1 M
12-10	26,16 M	56,1 M
12-18	26,24 M	56,1 M

4051 P. — 6300 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	80°48'
58 1-26	38s,97 G	19",4 G

4052 P. — 6272-73 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 16m	46°53'
40 10-31	27s,02 G	
11-30	27,08 G	35",9 F
II.		
	3h 17m	46°50'
67 1-19	27s,47 M	19",7 M

4053 P. — 6312-13 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	104°29'
54 12-10		29",6 G
58 11-12	50s,86 G	

4054 P. — 6325 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	111°25'
58 11-11		43",8 G
60 1-17	53s,59 G	
63 1- 7	53,43 G	45,6 G

4055 P. — 6326 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 58m	108°58'
55 1-10		14",2 G
57 12-31	0s,21 G	17,4 G

4056 P. — 664 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 16m	40°56'
48 10-23	36s,29 G	

4057 P. — 1060 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 17m	123°15'
41 1-24	31s,49 G	

4058 P. — 6294-95 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 17m	58°40'
67 1-12	51s,54 G	26",2 G
III.		
	3h 18m	58°37'
68 12-13	47s,08 G	10",0 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

4059 P. — 6320 L.

	II.	
	3h 18m	95°49'
57 11-11	6s,92 G	47",9 G

4060 P. — 6324 L.

	II.	
	3h 18m	94°58'
55 9-18		37",8 G
	III.	
	3h 18m	94°55'
76 1-6	55s,76 G	22",2 G
80 1-3	55,84 J	22,2 J

4061 P. — 6264 L.

	I.	
	3h 16m	30°36'
43 5-25 I	33s,91 G	
5-28 I	33,80 G	
5-29 I	33,94 G	
6-4 I	33,69 G	
6-5 I	33,89 G	
6-17 I	33,94 G	
6-21 I	34,02 G	
6-26 I	33,79 G	

4062 P. — 6302-03 L.

	II.	
	3h 18m	61°46'
58 11-22	6s,50 G	31",7 G

4063 P. — 6330-32 L.

	II.	
	3h 18m	95°9'
56 2-9		6",5 G

4064 P. — 6321 L.

	III.	
	3h 19m	84°30'
73 12-3	6s,62 G	22",0 G
12-6	6,78 G	20,3 G

4065 P. — 6284 L.

	I.	
	4h 17m	41°28'
48 10-25	3s,55 G	
49 2-17	3,53 G	

4066 P. — 6323 L.

	II.	
	3h 18m	78°0'
58 1-7		43",3 G

4067 P. — 6306 L.

	II.	
	3h 18m	52°26'
59 11-18		52",8 G
61 12-24	24s,52 G	51,4 G

4068 P. — 6317 L.

	II.	
	3h 18m	68°32'
58 11-4	31s,32 G	
62 1-18	31,36 G	35",6 G
	III.	
	3h 19m	68°29'
72 1-18	23s,50 G	

4069 P. — 6349 L.

	II.	
	3h 18m	105°31'
59 1-15		27",9 G
61 11-23	45s,76 G	28,9 G

4070 P. — 6329 L.

	II.	
	3h 18m	76°11'
59 11-13	41s,59 G	4",2 G
11-19	41,65 G	4,6 G
	III.	
	3h 19m	76°7'
78 12-28	31s,56 G	51",3 G

4071 P. — 6322 L.

	III.	
	3h 19m	65°36'
81 12-7	36s,02 J	55",8 J

4072 P. — 325 W$_1$.

	I.	
	3h 18m	98°45'
47 10-28		39",5 F
12-7	11s,96 G	
12-14	11,92 G	

4073 P. — 3796-97 A. O.

	I.	
	3h 17m	41°9'
53 11-1	36s,04 G	

4074 P. — 6309 L.

	III.	
	3h 19m	46°3'
80 12-31	48s,33 G	39",9 G

4075 P. — 674 Gr.

	I.	
	3h 17m	40°41'
43 5-29 I		43",5 F
6-5 I		41,1 F
6-21 I		45,9 F
44 12-25	47s,08 G	

4076 P. — 6341 L.

	I.	
	3h 18m	71°47'
37 11-29	12s,91 G	27",0 F
40 12-5		27,2 F
47 9-27	12,76 G	
	II.	
	3h 19m	71°44'
56 11-6	4s,13 G	
57 12-19	4,17 G	12",6 G

4077 P. — 6352 L.

	II.	
	3h 19m	91°31'
58 1-4	10s,18 G	41",4 G

4078 P. — 6348 L.

	II.	
	3h 19m	103°33'
55 1-18		47",3 G
60 11-30	13s,52 G	44,1 G

4079 P. — 671 Gr.

	II.	
	3h 18m	31°36'
64 11-16		39",1 G
11-24		39,8 G
12-7		39,5 G
12-24		39,8 G
12-26		40,3 G

4080 P. — 6315 et 18 L.

	I.	
	3h 18m	46°47'
40 10-31	4s,66 G	
	III.	
	3h 20m	46°41'
81 1-9	5s,52 G	0",1 G

4081 P. — 6331 L.

	II.	
	3h 19m	50°19'
66 12-8	18s,04 G	6",9 G
67 12-24		9,8 G

4082 P. — 6359-60 L.

2 ξ Taureau.

Étoile fondamentale.

4083 P. — 6372 L

	II.	
	3h 19m	90°27'
58 2-7		60",5 F
60 1-12	39s,39 G	58,8 G
11-28	39,28 G	59,2 G

4084 P. — 6357 L

	II.	
	3h 19m	77°45'
58 1-12	36s,20 G	24",0 G
	III.	
	3h 20m	77°42'
69 12-15	25s,51 M	9",0 M
12-15		11,2 G

4085 P. — 6319 L.

	I.	
	3h 18m	41°2'
46 6-12 I		0",5 G
6-15 I	18s,84 G	
47 1-30	18,78 G	
48 5-19 I	18,89 G	
10-31		1,5 G
50 11-28	18,72 G	
51 6-20 I	19,09 G	

4086 P. — 6350 L.

	II.	
	3h 19m	66°18'
58 12-3	34s,80 G	28",5 G
59 12-8	34,96 G	28,4 G

4087 P. — 6345 L.

	I.	
	3h 18m	56°44'
39 12-7[1]	37s,43 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

4088 P. — 6388 L.

	II.	
	3h 19m	109°22'
58 12-22	54s,84 G	59",2 G

4089 P. — 6358 L.

	II.	
	3h 19m	69°33'
58 1-3		53",5 G
	III.	
	3h 20m	69°30'
81 11-23	37s,92 J	41",5 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

4090 P. — 6336 L.

	II.	
	3h 19m	43° 33′
66 12-15	41s,10 M	0″,0 M

4091 P. — 6347 L.

	II.	
	3h 19m	50° 18′
66 12-11	44s,67 G	13″,6 G
	III.	
	3h 20m	50° 14′
72 11-28	43s,49 M	58″,8 M

4092 P. — 6377 L.

	II.	
	3h 19m	88° 12′
58 1- 6		37″,3 G
1-24	58s,10 G	36,8 G
	III.	
	3h 20m	88° 9′
73 12- 8	44s,87 G	24″,7 G

4093 P. — 6369 L.

	II.	
	3h 19m	71° 36′
62 12- 1	55s,94 G	
12- 2 [1]	55,72 G	21″,8 G
12-12	55,89 G	22,3 G
63 1- 9	56,13 G	23,9 G

[1] Æ augmentée de 0s,40 : l'observateur ayant diminué à tort les 2 derniers fils de 1s.

4094 P. — 6385 L.

	II.	
	3h 20m	95° 13′
58 2- 8		49″,2 G
59 2- 3	4s,51 G	

4095 P. — 6362-63 L.

	I.	
	3h 19m	64° 16′
41 12- 3 [1]	6s,22 G	
	II.	
	3h 20m	64° 13′
59 11-14	0s,03 G	
61 1- 9	0,08 G	
62 1-17	0,15 G	3″,0 G

[1] Æ non comprise dans le Catalogue. (*Voir* 4038 P.)

4096 P. — 6354 L.

	III.	
	3h 20m	54° 44′
68 12-12	53s,79 G	25″,7 G
75 1-14	53,83 M	27,3 M

4097 P. — 6380 L.

	II.	
	3h 20m	84° 37′
56 1-15		5″,7 G
57 12-30	7s,25 G	8,7 G
59 12-11 [1]	7,37 G	7,5 G

[1] Æ augmentée de 1s : err. de réduction

4098 P. — 6378 L.

	II.	
	3h 20m	73° 19′
58 1-28		16″,3 G
61 12- 5	14s,15 G	17,1 G

4099 P. — 6391 L.

	II.	
	3h 20m	95° 23′
57 11-17	21s,20 G	17″,4 G

4100 P. — 6370-71 L.

	II.	
	3h 20m	60° 6′
58 11- 7		47″,4 G
60 10-29		48,2 G
11-18		48,6 G

4101 P. — 6374-75 L.

	I.	
	3h 19m	67° 44′
39 11-20	23s,49 G	8″,2 F
11-23	23,49 G	7,2 F
11-27	23,46 G	5,1 F
11-29	23,52 G	
42 1- 7	23,51 G	
49 2-15		5,7 G
	II.	
	3h 20m	67° 40′
58 11-10	15s,89 G	

4102 P. — 6410 L.

	II.	
	3h 20m	109° 11′
54 12- 4		11″,8 G

4103 P. — 6396 L.

	II.	
	3h 20m	83° 11′
56 10-17		0″,3 G
10-25	44s,64 G	

4104 P. — 6278 L.

	I.	
	3h 18m	17° 11′
46 6- 6 I		14″,1 G
6-16 I	21s,23 G	
50 5-16 I	21,21 G	
51 5-24 I	21,52 G	
6- 2 I	20,95 G	
53 1- 8	21,80 G	
5-29 I	21,72 G	
6- 3 I	21,53 G	
6-10 I	21,26 G	
10-24	21,73 G	
11- 6	21,36 G	
12- 1	21,47 G	

4105 P. — 6389 L.

	II.	
	3h 20m	69° 51′
57 12-13	43s,80 G	

4106 P. — 6368 L.

	I.	
	3h 19m	43° 28′
52 10-15 [1]	38s,66 G	
	III.	
	3h 21m	43° 22′
81 12- 1 [2]	43s,07 G	9″,9 G

[1] Æ diminuée de 0s,35 : suppression du fil III erroné de 2s environ.
[2] Æ augmentée de 0s,20 : erreur de moy.

4107 P. — 665 Gr.

	I.	
	3h 18m	14° 47′
53 6-10 I	16s,52 G	

4108 P. — σ Persée.

	I.	
	3h 19m	42° 32′
40 11-30	40s,43 G	43″,9 F
46 6-17 I		47,0 G
6-18 I	40,16 G	
50 4-23 I		46,8 G

4109 P. — 480 Br

	I	
	3h 19m	42° 26′
49 12- 8		23″,5 F

4110 P. — 6407-08 L.

	II.	
	3h 21m	92° 58′
57 11-18	4s,88 G	4″,9 G
	III.	
	3h 21m	92° 54′
76 1- 6	50s,45 G	54″,4 G

4111 P. — 6415-16 L.

	II.	
	3h 21m	104° 51′
57 12-31	9s,26 G	21″,7 G
	III.	
	3h 21m	104° 48′
78 12-29	51s,23 J	9″,3 J
79 1- 8	51,15 M	9,4 M

4112 P. — 6379 L.

	III.	
	3h 22m	45° 35′
68 1-29	1s,82 M	57″,8 M

4113 P. — 6420 L.

	II.	
	3h 21m	101° 46′
59 1-15		25″,5 G
60 11- 7		24,6 G
61 1- 3	20s,29 G	25,8 G
	III.	
	3h 22m	101° 43′
80 1- 3	3s,41 J	14″,0 J

4114 P. — 6417 L.

	II.	
	3h 21m	95° 3′
57 11-11 [1]	24s,04 G	0″,8 G
	III.	
	3h 22m	94° 59′
78 12-18 [2]	8s,62 J	51″,0 J

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de moyenne
[2] 𝒫 augmentée de 20″ : erreur de transcription.

4115 P. — 6418 L.

	II.	
	3h 21m	97° 0′
59 2- 4	24s,96 G	
61 12-24	24,75 G	42″,9 G

4116 P. — 6411 L.

	II.	
	3h 21m	86° 7′
55 10-21 [1]		45″,6 G
12- 3	22s,24 G	
	III.	
	3h 22m	86° 4′
73 12- 6	9s,47 G	38″,6 G
12-20	9,56 M	

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue (*Voir* 3540 P.)

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

4117 P. — 6393 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h21^m	53°50'
59 11-18		51",8 G
61 12-14	12^s,61 G	49,0 G
12-23	12,59 G	49,5 G

4118 P. — 6429 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h21^m	110°18'
58 11- 3		19",8 G
60 1-17	30^s,18 G	
11-30	30,24 G	20,2 G

4119 P. — 6392 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h22^m	48°13'
80 11-27	21^s,16 G	

4120 P.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h21^m	110°20'
60 11-30	50^s,28 G	29",8 G

4121 P. — 6424 et 26 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h21^m	87°14'
56 9-30	45^s,79 G	
58 11-20		17",1 G
III.	3^h22^m	87°11'
71 11-18	32^s,67 M	8",6 M
73 12- 1	32,73 G	6,9 G
12- 3	32,70 G	8,2 G

4122 P. — 6390 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h22^m	41°13'
69 1-26	34^s,48 M	16",6 M

4123 P. — 679 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h19^m	17°11'
53 1- 8	23^s,75 G	
5-29 I	24,11 G	

4124 P. — 6405-06 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h22^m	66°23'
72 1-18	37^s,08 G	
80 11-17	37,08 J	27",1 J
81 11-19	37,02 M	27,8 M
11-23	37,17 M	27,5 M

4125 P. — 6419 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h20^m	73°46'
41 1-24	58^s,02 G	
II.	3^h21^m	73°43'
57 12-24	48^s,58 G	
59 11-13	48,66 G	22",7 G
III.	3^h22^m	73°40'
78 12-19	39^s,53 G	

4126 P. — 3834 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h19^m	16°52'
53 1-22	29^s,63 G	

4127 P. — 955 A. + 49°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h21^m	40°4'
66 12-10	41^s,35 M	14",3 M
12-11	41,03 M	13,8 M

4128 P. — 6414 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h22^m	63°24'
81 1- 2	49^s,95 J	27",5 J
12- 7	50,04 J	26,5 J

4129 P. — 6403 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h22^m	48°42'
68 1-31	55^s,39 M	15",3 M
75 12-16	55,34 G	14,9 G

4130 P. — 6413 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h21^m	49°46'
46 11- 4[1]	15^s,13 G	27",4 G
III.	3^h23^m	49°40'
80 12-27	13^s,27 G	8",1 G
81 11-12	13,69 G	5,6 G

[1] 𝒫 augmentée de 9",7 : erreur de moy.

4131 P. — 6436 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	70°22'
57 12-19	25^s,62 G	43",5 G
58 12-27	25,68 G	42,3 G

4132 P. — 6459 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	101°2'
54 12-17		26",7 G
60 10-20	35^s,92 G	
61 12- 3	35,98 G	27,1 G

4133 P. — 483 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h21^m	42°30'
48 10-23		38",5 G
49 2-17	12^s,89 G	
53 11- 1		38,9 F
II.	3^h22^m	42°27'
63 11-19	15^s,94 G	
11-20	15,93 G	
64 11-16		27",9 G
11-24		28,9 G
12- 6	16,04 G	
12- 7		28,0 G
12-24		28,9 G
12-26		29,1 G
65 11-18	16,00 G	

4134 P. — 6440-41 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	63°22'
58 1- 3		10",1 G
60 10-29		9,8 G
11-22	36^s,79 G	10,8 G
III.	3^h23^m	63°19'
78 12-29	31^s,08 G	
80 11-27	31,03 J	0",5 J
81 1- 7	30,96 J	0,7 J

4135 P. — 3863 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h21^m	31°46'
43 5-24 I	9^s,98 G	
5-28 I	9,80 G	

4136 P. — 6462-63 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	97°17'
55 9-18		6",5 G
56 12-15	47^s,76 G	
58 2- 7		8,4 F
60 1-12	47,89 G	8,6 G
III.	3^h23^m	97°13'
76 1-10	31^s,91 M	59",6 M
11-16	31,79 M	60,0 M

4137 P. — 6454-55 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h21^m	79°12'
39 12- 7	56^s,51 G	
40 10-31	56,62 G	
42 1- 7	56,38 G	
46 12-30	56,57 G	
47 1-19	56,56 G	
9-27	56,61 G	
12- 7	56,34 G	
50 11-28	56,56 G	
II.	3^h22^m	79°8'
56 10- 7	45^s,58 G	
12-10	45,66 G	
12-12	45,45 G	
III.	3^h23^m	79°5'
78 12-18	34^s,54 G	
12-28	34,74 G	38",8 G

4138 P. — 6457 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	80°1'
57 12-30	49^s,54 G	26",4 G
59 12-11	49,73 G	26,2 G

4139 P. — 6423 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h23^m	45°35'
81 1- 9	42^s,29 G	13",2 G

4140 P. — 6456 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h22^m	71°40'
58 1- 7		49",4 G
59 11-19	53^s,20 G	51,1 G
III.	3^h23^m	71°37'
80 11-17	46^s,79 M	41",2 M

4141 P. — 6425 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h21^m	44°28'
39 11-23	43^s,46 G	27",5 F
47 1-30	43,41 G	
12- 2	43,33 G	
52 12-10	43,42 G	
II.	3^h22^m	44°25'
67 1- 7	44^s,97 M	15",8 M
III.	3^h23^m	44°22'
79 1- 6[1]	47^s,10 G	13",9 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

4142 P. — 730 A. + 57°.

	I.	
	3h21m	32°39′
43 5-29 I	27s,94 G	

4143 P. — 6442 L.

	II.	
	3h22m	53°0′
67 12-24		17″,5 G
12-27		13,7 G

4144 P. — 6453 L.

	II.	
	3h22m	65°13′
58 11- 4	56s,69 G	
61 11-23	56,85 G	29″,6 G
	III.	
	3h23m	65°10′
81 1- 6	50s,26 M	21″,4 M
1- 7	50,10 M	21,9 M

4145 P. — 6461 L.

	I.	
	3h22m	77°35′
37 1-11	19s,21 G	55″,7 G
2-24	19,44 G	
11-29	19,30 G	
38 12- 3	19,39 G	
40 11-28		57,5 F
41 12-10	19,40 G	
42 12-11	19,25 G	
46 12- 1	19,42 G	
47 2-10	19,39 G	
2-22	19,18 G	
2-23	19,34 G	56,3 G
2-24		55,7 G
2-25	19,21 G	56,7 G
2-26	19,28 G	
2-27		56,0 G
50 2-19	19,44 G	55,6 G
51 9-14	19,23 G	54,3 G
9-15	19,37 G	54,3 G
53 10-23	19,53 G	
	II.	
	3h23m	77°32′
55 11-26	8s,85 G	42″,8 G
57 1- 3	8,73 G	45,9 G
10-20	8,69 G	
65 11-30	8,90 M	45,0 M
	III.	
	3h23m	77°29′
69 12-15	58s,33 M	36″,1 M
12-15		34,9 G

4146 P. — 6490 L.

	II.	
	3h23m	101°37′
61 12- 5	18s,79 G	34″,9 G
12-26	18,77 G	34,8 G
	III.	
	3h24m	101°34′
78 12-18	1s,60 M	27″,8 M

4147 P. — 6460 L.

	I.	
	3h22m	70°45′
39 11-27		13″,0 F
40 12- 5		15,1 F
	II.	
	3h23m	70°42′
56 12-27[1]	10s,73 G	
58 1-12[2]	10,78 G	1″,5 G
	III.	
	3h24m	70°38′
79 1-20	2s,36 G	

[1] Inscrite au registre comme étant 6461 Lal. La distance des fils montre que l'obs. doit se rapporter à 6460 Lal.

[2] ℘ augmentée de 10″ : err. de réduction.

4148 P. — 472 W$_2$.

	I.	
	3h22m	69°45′
48 2-12	19s,46 G	

4149 P. — 6437 L.

	III.	
	3h24m	45°34′
80 12-31	4s,85 G	21″,1 G

4150 P. — 6475 L.

	II.	
	3h23m	84°17′
58 1-23	19s,41 G	34″,7 G
1-24	19,29 G	34,8 G

4151 P. — 6478 L.

	II.	
	3h23m	84°58′
58 11-20[1]	20s,89 G	
	III.	
	3h24m	84°54′
73 12- 8	8s,51 G	59″,4 G
76 1-10	8,26 G	61,8 G

[1] Æ augmentée de 1m.

4152 P. — 6422 L.

	I.	
	3h21m	35°33′
43 5-31 I		27″,3 F
	III.	
	3h24m	35°27′
81 11-23	8s,93 G	6″,2 G
12-31	8,54 G	4,9 G

4153 P. — 6481 L.

	II.	
	3h23m	85°19′
55 12-11	24s,82 G	
57 11-30		44″,4 G
	III.	
	3h24m	85°16′
73 12- 9	12s,23 G	34″,4 G

4154 P. — 6492 L.

	II.	
	3h23m	102°7′
57 12-31	33s,03 G	34″,1 G
	III.	
	3h24m	102°4′
78 12-23	15s,78 J	25″,5 J
80 1-19	16,08 J	25,3 J

4155 P. — 6468 et 70 L.

	II.	
	3h23m	66°49′
59 11-21[1]	27s,79 G	
	III.	
	3h24m	66°46′
81 1-12	20s,55 J	49″,1 J

[1] Indiquée comme 6463 Lal.; mais l'étoile a été observée en même temps que 6482 Lal. et doit avoir à peu près la même déclinaison que celle-ci.

4156 P. — 6484 L

	II.	
	3h23m	83°16′
58 1-26	33s,35 G	57″,7 G
	III.	
	3h24m	83°13′
73 12- 6	21s,44 G	50″,4 G
12-20	21,37 M	49,4 M

4157 P. — 473 Br.

	I.	
	3h20m	14°47′
46 6-21		8″,3 G
6-15 I	54s,28 G	8,4 G
47 5-12 I	54,66 G	4,3 F
53 6-10 I	54,50 G	
6-14 I	54,12 G	
6-16 I	54,18 G	
6-18 I	54,09 G	
12- 2	54,72 G	
	II.	
	3h22m	14°43′
54 1-16	38s,86 G	

4158 P. — 6493 et 95 L.

	I.	
	3h22m	95°36′
37 1- 4	55s,78 G	
12- 3	55,61 G	
39 1-18	55,44 G	
52 11-10		38″,8 G
53 10-28	55,83 G	
10-29	55,72 G	
11- 1	55,95 G	
	II.	
	3h23m	95°33′
55 9-18		27″,2 G
57 11-17	40s,25 G	27,1 G
	III.	
	3h24m	95°30′
76 12-22	24s,86 M	19″,0 M

4159 P. — 6447 L.

	II.	
	3h23m	42°31′
61 11-19	27s,06 G	
11-20	26,93 G	
66 12- 7	26,85 M	40″,9 M
12- 8[1]	26,78 M	38,9 G

[1] Æ diminuée de 5m 50s : err. de 10s dans la moyenne et de 6m dans l'impression.

4160 P. — 6466-67 L.

	II.	
	3h23m	60°28′
59 12- 8	35s,01 G	25″,9 G
	III.	
	3h24m	60°25′
71 12- 5	30s,17 G	

4161 P. — 3888 A. O.

	II.	
	3h23m	43°3′
64 11- 7	32s,34 M	21″,3 M
11-29	32,29 M	20,8 M

4162 P. — 6483 L.

	II.	
	3h23m	71°40′
57 1- 2	44s,10 G	
1-21		47″,3 G
59 11-19	44,38 G	
	III.	
	3h24m	71°37′
69 11-20	35s,48 M	39″,6 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒟.)

4163 P. — 6480 et 82 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h23m	66°49′
58 11-10	46s,03 G	
59 11-21	46,17 G	59″,2 G
III.	3h24m	66°46′
79 12-18	39s,08 G	44″,7 G
81 1-12	38,94 M	48,9 M

4164 P. — 6464-65 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h23m	54°49′
59 11-18		5″,7 G
61 12-25	43s,34 G	4,0 G
62 1-17	43,21 G	4,6 G
66 12-11	43,31 G	5,9 G

4165 P. — 6500-01 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h23m	90°57′
57 11-18	55s,59 G	
58 2-8		41″,7 G
III.	3h24m	90°54′
75 12-17	41s,61 G	34″,2 G
76 1-6	41,31 G	33,0 G
78 12-28	41,48 J	32,7 J
12-29	41,51 J	33,3 J

4166 P. — 6469 et 71 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h22m	55°4′
41 12-3[1]	49s,01 G	
II.	3h23m	55°1′
59 1-5	45s,46 G	3″,5 G
67 1-12	45,77 G	2,3 G
III.	3h24m	54°57′
68 1-17	42s,75 M	54″,1 M
72 11-28	42,53 M	54,2 M

[1] Erreur de 50′ dans la déclinaison indiquée au Volume. Observation non comprise dans le Catalogue (*Voir* 4038 P.)

4167 P. — 6474 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h24m	58°57′
68 12-12	45s,37 G	
76 1-29	45,43 M	47″,4 M
77 1-10	45,26 M	47,3 M
1-15	45,38 M	47,3 M

4168 P. — 6477 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h23m	58°49′
62 1-18	51s,74 G	49″,4 G

4169 P. — 6430 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h22m	30°29′
43 5-25 I	24s,68 G	
5-28 I		21″,4 F
5-29 I		20,4 F
6-2 I		20,7 F
6-5 I		19,7 F

4170 P. — 6505 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	96°6′
59 2-4	6s,10 G	
61 1-3	5,84 G	39″,6 G
III.	3h24m	96°3′
76 11-28	50s,28 M	31″,0 M

4171 P. — 6498 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	73°44′
59 2-2	11s,99 G	
III.	3h25m	73°41′
79 12-2	2s,65 M	47″,5 M
81 1-10	2,82 M	48,3 M

4172 P. — 6528 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	108°56′
60 11-15[1]		43″,6 G
11-30	29s,04 G	45,2 G
61 1-6	28,70 G	
III.	3h25m	108°53′
79 1-8	9s,57 M	38″,4 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

4173 P. — 6487-88 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h25m	55°1′
80 11-17	10s,42 J	36″,9 J
81 12-19	10,36 J	37,7 J

4174 P. — 6521 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	101°24′
54 10-31		41″,0 G

4174 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h25m	101°21′
80 1-3	15s,82 J	32″,8 J
1-12	15,79 J	32,3 J

4175 P. — 6489 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h23m	50°37′
41 1-24	23s,04 G	
1-25	23,06 G	
46 12-25	23,20 G	
II.	3h24m	50°34′
59 1-21	22s,00 G	33″,1 F
11-10		34,1 G
III.	3h25m	50°31
68 1-2	20s,76 M	27″,4 M
77 1-10	20,95 G	25,2 G
1-15	20,73 G	25,2 G
1-19	20,74 M	27,2 M
1-19		24,8 G
1-26	20,97 G	

4176 P. — 6508-09 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	78°56′
57 12-24	31s,79 G	
58 1-28		4″,6 G
1-29		5,5 G
III.	3h25m	78°52′
78 12-19	21s,17 G	58″,8 G

4177 P. — 6491 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	57°7′
66 12-8	25s,13 G	6″,2 G
12-15	25,17 G	6,5 G

4178 P. — 428 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h23m	82°57′
51 12-11		55″,5 G
12-28	47s,06 G	
12-30		54,9 G
52 1-6	46,86 G	
1-17	47,13 G	

[1] 𝒟 diminuée de 1′ : erreur de réduct.

4179 P. — 3902 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h25m	41°45′
81 1-6	27s,78 G	48″,0 G
1-10	28,07 G	48,3 G

4180 P. — 6506 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	62°12′
58 12-3	45s,07 G	4″,4 G
III.	3h25m	62°8′
71 12-2	39s,52 G	50″,0 G

4181 P. — 6539 et 41 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h24m	107°15′
58 11-12	59s,35 G	
60 11-28	59,52 G	33″,1 G
III.	3h25m	107°12′
81 12-23	41s,07 M	25″,9 M

4182 P. — 6535 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h25m	103°12′
54 12-4		51″,4 G
III.	3h25m	103°9′
81 11-19	42s,92 G	42″,0 M

4183 P. — 642 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h16m	3°51′
52 2-3 I		28″,2 F
2-6		29,0 F
2-6 I		29,3 F
2-10		29,9 G
2-10		29,1 F
2-10 I		29,5 F
2-13 I		28,9 F
2-14		31,0 G
2-15		29,2 F
2-18 I		29,0 F
2-20 I		29,7 G
2-20 I		29,9 F
2-21		29,4 G
2-21		29,7 F
2-22 I		29,9 G
2-22 I		29,4 F
2-24 I		29,2 F
10-22		29,0 F
10-25		29,7 F
10-26		30,9 F
53 1-18 I		27,9 F
1-22		29,1 F
2-4 I		29,8 F
2-8		30,4 G
2-8 I		30,4 F
2-9		30,7 G
2-9		29,1 F
2-12		29,6 G
2-12		28,5 F
2-12 I		30,5 F
2-15 I		30,5 G
2-15 I		30,1 F
2-16 I		31,3 G
2-18		28,9 F

4183 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h16^m	3°51′
53 2-19 I		30″,0 G
2-26 I[1]		31,0 G
5-29 I		27,9 F
6- 3 I		28,2 F
6- 9 I		29,0 F
6-10 I		29,4 F
6-17 I		28,4 F
6-18 I		29,8 F
6-27 I		30,1 F
12- 2		29,7 F
12- 3		30,0 F
12-12		29,0 F
12-26		30,7 F
12-29		32,2 F
	II.	
	3^h21^m	
62 11-21	$4^s,06$ G	
11-24	3,08 G	

[1] 𝔇 diminuée de 1″,5 : erreur de moy.

4184 P. — 6 *t* Taureau.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h24^m	81°9′
40 10-31	$13^s,32$ G	
11-30	13,17 G	
46 12-30	13,21 G	
48 10-31		17″,1 G
49 2-14	13,19 G	
2-15	13,00 G	
50 11-28	13,08 G	17,6 G
12-17		16,7 G
53 1- 5	13,13 G	
	II.	
	3^h25^m	81°6′
54 1-16		9″,5 G
62 11- 7	$1^s,64$ G	
11-17	1,68 G	
11-24	1,64 G	
63 11-19	1,70 G	
11-20	1,73 G	
64 12- 5	1,69 G	
12- 6	1,59 G	
12- 9	1,79 G	
65 11-18	1,64 G	
12-15	1,63 G	

4185 P. — 6525 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	73°52′
58 1- 4	$3^s,96$ G	30″,5 G
	III.	
	3^h25^m	73°49′
81 1- 6	$54^s,73$ M	24″,2 M

4186 P. — 6544 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	98°19′
57 11-11	$13^s,52$ G	3″,7 G

4187 P. — 6518 et 20 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	71°5′
59 11-12	$5^s,92$ G	
61 12-14	5,92 G	31″,1 G
12-23	5,93 G	32,8 M
62 12- 1	5,91 G	
12- 2	5,83 G	32,4 G

4188 P. — 519 W_2.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	66°56′
81 12-21	$1^s,96$ J	4″,5 J

4189 P. — 6514, 16 et 17 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	67°3′
72 1- 8	$2^s,81$ G	
75 1-14	2,88 M	18″,8 M
81 11-27	2,89 J	19,8 J
12- 7[1]	2,63 J	2,7 J

[1] 𝔇 non comprise dans le Catalogue.

4190 P. — 6523-24 et 26 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	67°2′
81 12- 7	$5^s,83$ J	19″,0 J

4191 P. — 6538 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	87°19′
56 9-30	$20^s,56$ G	
58 11-20		37″,4 G
59 12-11	20,89 G	38,7 G

4192 P. — 6502 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	45°40′
61 12-30		16″,7 G
	III.	
	3^h26^m	45°37′
68 1-24	$7^s,61$ M	10″,3 M
75 12-16	7,56 G	10,3 G
77 1-23	7,68 M	10,6 M

4193 P. — 704 Gr.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h24^m	41°24′
44 12-25	$2^s,28$ G	

4194 P. — 6542-43 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	85°10′
71 11-18	$14^s,91$ M	9″,2 M
73 12- 1	15,16 G	9,2 G
12- 3	15,10 G	9,3 G
12-20	14,96 M	10,3 M

4195 P. — 447 W_1.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	76°41′
55 11-10		33″,7 G
11-26	$35^s,35$ G	32,6 G
12- 3	35,37 G	

4196 P. — 6510 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	44°58′
81 12- 1	$25^s,54$ G	19″,1 G

4197 P. — 6534 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	66°38′
58 1- 3	$36^s,46$ G	36″,8 G
	III.	
	3^h26^m	66°35′
78 12-18	$29^s,17$ G	28″,2 G
12-29	29,52 G	27,4 G

4198 P. — 6522 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	51°36′
80 11-27	$34^s,30$ J	51″,5 J
81 1- 7	34,26 J	52,3 J

4199 P. — 6551 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	75°47′
58 1-12	$47^s,39$ G	48″,5 G
	III.	
	3^h26^m	75°44′
79 1-20	$37^s,74$ G	41″,0 G

4200 P. — 767 A + 43°.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	III.	
	3^h26^m	45°56′
68 2- 5	$51^s,35$ M	46″,3 M

4201 P. — 6570 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h26^m	92°20′
58 2- 7		9″,9 F
60 1-12		10,0 G
61 12-26	$7^s,64$ G	10,5 G
62 1-18	7,50 G	8,9 G

4202 P. — 6532 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	II.	
	3^h25^m	51°53′
67 12-27		12″,6 G

4203 P. — 6565 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h25^m	72°40′
39 12- 7	$18^s,94$ G	
	II.	
	3^h26^m	72°37′
55 12-19		43″,9 G
56 12-10	$10^s,23$ G	43,4 G
12-12	10,27 G	
57 10-20	9,95 G	
	III.	
	3^h27^m	72°34′
69 12-29		42″,0 G
72 12-12	$1^s,09$ G	41,7 G

4204 P. — 6581 à 83 L.

18 ε Éridan.

Étoile fondamentale.

4205 P. — 6559 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h25^m	66°3′
37 11-29	$16^s,42$ G	
39 11-20	16,34 G	37″,7 F
11-23	16,41 G	39,1 F
11-27	16,44 G	37,8 F
47 1-19	16,39 G	
1-30	16,34 G	
9-27[1]	16,41 G	
49 12- 8		35,9 F
50 11-19	16,37 G	37,2 G
11-19		39,0 F
	II.	
	3^h26^m	66°0′
58 11-20	$9^s,47$ G	
64 11-16		29″,4 G
11-24		29,7 G
12- 7		29,9 G
12-24		29,0 G
12-26		30,6 G

[1] 𝔄 augmentée de 1^m. Le registre donne l'observ. comme se rapportant à 6 Taureau.

4206 P. — 6571 L.

A. M. J.	𝔄.	𝔇.
	I.	
	3^h25^m	83°35′
40 10-31	$29^s,64$ G	
	II.	
	3^h26^m	83°32′
56 10-17		51″,9 G
57 12-30	$16^s,99$ G	53,3 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4206 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	83° 29'
73 12- 8	5s,18 G	46",1 G
12- 9	5,17 G	46,7 G

4207 P. — 6513 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	37° 29'
81 12-31	6s,88 G	14",5 G

4208 P. — 6533 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 25m	47° 37'
40 11-28		49",6 F
III.	3h 27m	47° 31'
68 1-29	7s,10 M	38",1 M
76 1- 6	7,27 M	40,7 M

4209 P. — 6585 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	100° 31'
57 12-31	28s,26 G	9",1 G

4210 P. — 6531 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	43° 19'
80 12-21	11s,77 G	40",7 G
81 1-21	11,70 G	41,4 G

4211 P. — 6556-57 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 25m	58° 30'
39 11-29	22s,46 G	
40 12- 5		24",5 F
47 12- 2	22,45 G	
48 10-23	22,58 G	
49 2-17	22,46 G	
12- 3	22,43 G	
II.	3h 26m	58° 27'
59 11-10		15",6 G
61 12-24	18s,28 G	16,4 G
67 12-24		15,2 G
III.	3h 27m	58° 24'
68 12-12	13s,90 M	10",2 M
81 1- 6	14,12 J	11,1 J

4212 P. — 6568 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 25m	70° 43'
39 12-17	33s,15 G	

4212 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	70° 40'
57 12-19	24s,75 G	31",1 G
III.	3h 27m	70° 37'
69 11-20	16s,40 M	22",5 M

4213 P. — 6586 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	94° 28'
57 11-17	35s,89 G	0",4 G

4214 P. — 769 A + 43°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	46° 3'
61 12-30	29s,07 G	

4215 P. — 6566 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	56° 44'
72 11-28	30s,45 M	38",1 M
76 1-10	30,66 M	39,0 M

4216 P. — 524 A + 27°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	62° 32'
58 12- 3	37s,68 G	

4217 P. — 617 A + 34°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	58° 46'
62 12-12	40s,12 G	

4218 P. — 6545 et 47 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 25m	42° 19'
37 1- 7	30s,23 G	41",4 F
2-24	30,06 G	
38 12- 3	30,05 G	
41 12-10	30,04 G	
42 11-18		42,7 F
47 11-23		43,2 G
12- 1	30,07	
II.	3h 26m	42° 16'
66 12-15	33s,40 M	36",1 M
III.	3h 27m	42° 13'
79 12-18	36s,89 G	30",7 G
80 12-27	36,69 G	30,9 G
81 11-23	37,14 G	30,2 G

4219 P. — 6588 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	87° 2'
58 1-24	54s,96 G	19",6 G
III.	3h 27m	86° 59'
73 12- 6	42s,13 G	16",7 G

4220 P. — 6560 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	45° 6'
68 1-31	46s,37 M	42",8 M
74 12- 3	46,22 G	42,3 G

4221 P. — 6584 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 26m	74° 20'
58 1- 7		31",6 G
59 11-19	57s,26 G	32,9 G
III.	3h 27m	74° 17'
78 12-19	47s,87 G	25",1 G

4222 P. — 6576 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 27m	63° 34'
71 12- 5	49s,29 G	

4223 P. — 6572 à 74 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 26m	58° 50'
46 11- 4	0s,27 G	34",5 G
47 12- 7	0,27 G	
12- 8	0,09 G	
48 10-25	0,21 G	
53 10-28	0,27 G	
II.	3h 26m	58° 47'
59 11-18		26",6 G
61 11-19[1]	55s,89 G	
11-20	55,87 G	
62 12-10	55,75 G	25,8 G
12-12	55,92 G	25,9 G
63 1- 7	55,72 G	26,4 G
66 12-11	55,68 G	26,7 G
12-15	55,71 G	27,5 G
III.	3h 27m	58° 44'
80 11-17	51s,38 J	21",6 J
81 12- 1		20,7 J

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

4224 P. — 6595 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 27m	89° 4'
58 11-11		40",0 G
61 1- 3	10s,15 G	40,6 G
III.	3h 27m	89° 1'
73 12-20	56s,55 M	33",9 M

4225 P. — 6611-12 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 27m	105° 35'
54 12-17		44",7 G
III.	3h 27m	105° 32'
79 1- 8	58s,00 M	43",9 M
80 1- 3	58,14 J	42,4 J

4226 P. — 6575 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	3h 28m	55° 29'
81 12-19	2s,88 J	42",6 J

4227 P. — 6608 L

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 27m	93° 41'
59 2- 4	23s,73 G	
III.	3h 28m	93° 38'
76 1- 6	8s,74 G	49",2 G
81 1-10	8,52 M	50,9 M

4228 P. — 6590 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 26m	71° 37'
41 1-24	26s,14 G	
1-25	26,40 G	
II.	3h 27m	71° 33'
56 1-12		57",9 G
12-27	17s,76 G	

4229 P. — 6603 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	3h 27m	84° 3'
58 1- 6		11",5 G
11-20		11,2 G
59 12-11	22s,96 G	11,5 G
III.	3h 28m	84° 0'
79 1- 6	10s,81 G	7",7 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

4230 P. — 6600 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	79°25′
55 11-11	$24^s,89$ G	
57 12-13	25,10 G	29″,8 G

4231 P. — 6631 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h26^m	112°9′
37 1-11	$56^s,41$ G	21″,1 F
1-14[1]	56,60 G	20,9 F
40 11-28		23,9 F
47 1-15	56,65 G	
52 11-10	56,91 G	
II.	3^h27^m	112°6′
58 11-3		16″,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : erreur de moy.

4232 P. — 6591-92 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	60°29′
59 12-8	$35^s,76$ G	7″,6 G
III.	3^h28^m	60°26′
81 12-1	$30^s,76$ M	3″,1 G

4233 P. — 6635 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	105°10′
54 10-26		54″,2 G
III.	3^h28^m	105°7′
80 1-12	$31^s,33$ J	52″,3 J
81 12-23	31,40 M	51,1 M

4234 P. — 6625 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	97°50′
58 1-4	$48^s,64$ G	49″,1 G

4235 P. — 6626 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	93°52′
56 11-6	$52^s,78$ G	
12-15		57,0 G
III.	3^h28^m	93°49′
81 1-6	$38^s,00$ M	51″,0 M

4236 P. — 6639 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	102°45′
54 10-27		58″,6 G
55 1-17		59,8 G

4237 P. — 6607 et 21 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h28^m	59°20′
81 1-12	$51^s,49$ J	31″,8 J

4238 P. — 6597 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	56°7′
59 11-10		8″,2 G
66 12-8	$54^s,95$ G	10,8 G

4239 P. — 6627 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	84°3′
56 9-30	$4^s,04$ G	
58 1-26[1]		11″,6 G
III.	3^h28^m	84°0′
71 11-18	$51^s,83$ M	26″,7 M
73 12-1		28,4 G
12-3		26,9 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue.

4240 P. — 6640 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	95°22′
58 2-8		7″,5 G
61 1-6	$9^s,56$ G	
III.	3^h28^m	95°19′
81 11-19	$54^s,05$ M	1″,7 M

4241 P. — 6587 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h27^m	45°24′
67 1-18	$53^s,71$ M	42″,8 M
III.	3^h28^m	45°21′
69 1-26	$55^s,34$ M	37″,7 M
75 12-16	55,34 G	36,9 G

4242 P. — 6622 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h27^m	74°2′
46 12-30	$21^s,49$ G	

4242 P (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
II	3^h28^m	73°59′
57 12-24	$11^s,99$ G	
58 1-28		23″,6 G
1-29		23,7 G
III.	3^h29^m	73°56′
69 12-15[1]	$2^s,67$ M	22″,4 M

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : err. de transcr.

4243 P. — 6624 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	70°54′
57 1-21		27″,1 G
61 12-23	$18^s,71$ G	28,2 G

4244 P. — 6623 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	70°23′
59 11-12	$19^s,26$ G	
III.	3^h29^m	70°20′
78 12-28	$11^s,11$ G	52″,1 G

4245 P. — 6593 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h27^m	41°26′
44 12-25[1]	$7^s,40$ G	
II.	3^h28^m	41°22′
67 1-19	$11^s,23$ M	58″,5 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^s : erreur de moy.

4246 P. — 6618-19 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	59°20′
58 11-11	$27^s,28$ G	30″,0 G

4247 P. — 6615 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	3^h29^m	51°59′
81 11-27	$31^s,09$ J	4″,3 J

4248 P. — 6613 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h27^m	47°55′
40 11-30	$32^s,62$ G	

4249 P. — 6641-42 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	3^h27^m	67°18′
40 10-31	$51^s,69$ G	
46 12-28	51,71 G	
47 1-30	51,70 G	
48 2-1		23″,4 G
2-3		22,9 G
49 2-14	51,80 G	
2-15[1]	51,66 G	23,3 G
52 10-15	51,90 G	
12-18	51,81 G	
53 1-15	51,84 G	
II.	3^h28^m	67°15′
54 1-16	$44^s,61$ G	
1-27	44,38 G	
58 1-3		18″,0 G
59 11-14	44,38 G	19,0 G
62 11-7	44,37 G	
11-17	44,49 G	
11-21	44,38 G	
11-24	44,42 G	
63 11-19	44,37 G	
11-20	44,40 G	
64 1-2		16,7 G
1-4		16,8 G
1-5		17,0 G
1-6		18,3 G
11-18	44,39 G	
11-24		17,3 G
11-29	44,38 G	
12-5	44,38 G	
12-6	44,37 G	
12-7		18,4 G
12-9	44,59 G	
12-24		17,6 G
12-26		18,9 G
65 11-18	44,46 G	
12-15	44,31 G	
12-30	44,43 G	
66 1-4	44,56 G	
III.	3^h29^m	67°12′
79 12-24	$37^s,09$ J	14″,3 J
80 1-12	37,35 G	12,9 G
81 1-9	37,17 J	15,6 J
1-9	37,14 G	14,3 G
1-10		14,5 G
1-12	37,19 M	13,4 M

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

4250 P. — 6638 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	64°27′
59 11-21	$45^s,86$ G	52″,9 G
III.	3^h29^m	64°24′
71 12-2	$40^s,01$ G	51″,8 G

4251 P. — 6614 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	3^h28^m	45°39′
61 12-30		43″,1 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

4251 P. (suite).

A. M. J.	AR	D
III.	3h29m	45°36′
81 12-1	41s,68 G	39″,4 G

4252 P. — 6616 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h28m	45°39′
61 12-30		45″,9 G
III.	3h29m	45°36′
81 12-1		42″,9 G

4253 P. — 6657 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	95°35′
59 2-3	1s,15 G	
61 12-3	1,27 G	
12-25	1,27 G	35″,2 G
62 1-18	1,20 G	36,5 G
III.	3h29m	95°32′
76 11-28	45s,59 M	30″,0 M

4254 P. — 6658 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	99°31′
60 1-12	4s,10 G	21″,1 G
III.	3h29m	99°28′
76 12-22	47s,29 M	14″,8 M

4255 P. — 6650-51 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h28m	77°10′
58 1-12	59s,97 G	27″,7 G
63 1-9	60,05 G	27,9 G
1-28	60,10 G	29,1 G

4256 P. — 6633 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h28m	53°2′
59 11-18		2″,6 G
III.	3h29m	52°59′
81 12-7	49s,90 M	0″,1 M

4257 P. — 6649 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	72°6′
57 12-19	3s,12 G	7″,1 G
III.	3h29m	72°3′
79 1-20	54s,43 G	2″,3 G

4258 P. — 6661 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	101°39′
54 10-31		50″,4 G
56 11-14	17s,41 G	
58 11-12	17,49 G	53,0 G
12-22	17,57 G	
III.	3h30m	101°36′
78 11-27	0s,30 M	46″,8 M

4259 P. — 6630 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	45°55′
67 1-12	2s,55 M	39″,3 M
III.	3h30m	45°52′
81 12-21		35″,7 G
12-31	3s,92 G	34,5 G

4260 P. — 6645 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	55°16′
67 12-27		57″,1 G
III.	3h30m	55°13′
80 11-17	10s,17 J	55″,7 J
11-27	10,30 J	55,8 J

4261 P. — 6656 L.

A. M. J.	AR	D
III.	3h30m	71°49′
69 11-20	12s,66 M	2″,4 M
76 1-10	12,80 M	2,2 M

4262 P. — 6655 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	66°12′
58 11-10	26s,07 G	
60 11-30	26,08 G	12″,5 G
III.	3h30m	66°9′
71 12-5	19s,21 G	

4263 P. — 532 W1.

A. M. J.	AR	D
III.	3h30m	75°18′
76 1-29	21s,15 M	60″,6 M
79 12-15	21,13 J	
12-18	21,01 J	62,3 J
12-19	20,97 J	59,4 J

4264 P. — 6663 L.

A. M. J.	AR	D
I.	3h28m	89°55′
39 11-29	50s,50 G	
42 12-15		20″,1 F
47 12-2	50,39 G	
12-7	50,23 G	
12-8	50,13 G	
50 11-28	50,38 G	
II.	3h29m	89°52′
57 11-17[1]	36s,21 G	18″,8 G
III.	3h30m	89°49′
74 12-3	22s,48 G	18″,5 G
12-29	22,68 G	18,0 G

[1] AR augmentée de 0s,20 : err. de moy.

4265 P. — 762 A. + 44°

A. M. J.	AR	D
III.	3h30m	45°39′
78 12-19		58″,0 G

4266 P. — 6644 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	45°35′
66 12-10	27s,23 M	12″,5 M
III.	3h30m	45°32′
81 1-7	28s,39 M	5″,2 M

4267 P. — 6665 L.

A. M. J.	AR	D
I.	3h28m	90°5′
37 1-4	58s,05 G	
1-7	57,96 G	
2-3	58,02 G	
11-29	58,03 G	34″,0 F
38 10-3	58,11 G	
12-3	58,15 G	
39 11-29	58,15 G	
40 12-22		39,0 F
41 12-3[1]	57,75 G	
12-10	57,91 G	
42 12-11	57,90 G	
12-15		40,1 F
46 11-20	57,97 G	
47 1-13		40,6 G
1-19	57,97 G	
2-10	57,92 G	
2-21	57,89 G	40,5 F
2-22	57,95 G	
2-23	58,01 G	40,4 G
2-24		40,8 G
2-25		42,0 G
2-27		41,6 G
50 2-19	57,67 G	43,4 G
53 1-5	57,90 G	
1-8	57,70 G	
9-4	58,03 G	
10-23	57,82 G	
11-4	57,95 G	

4267 P. (suite).

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	90°2′
55 9-18		39″,2 G
11-8	43s,83 G	
56 12-15	43,93 G	
III.	3h30m	89°59′
73 11-29	29s,67 G	47″,1 G
12-6	29,73 G	48,4 G

[1] AR non comprise dans la moyenne (*voir* 4038 P.).

4268 P. — 6647 L.

A. M. J.	AR	D
I.	3h28m	47°58′
39 12-7	32s,27 G	
40 11-30	32,43 G	
III.	3h30m	47°52′
80 12-21	32s,29 G	10″,4 G
81 1-6	32,56 G	10,2 G

4269 P. — 6675 L.

A. M. J.	AR	D
I.	3h29m	107°59′
47 1-15	13s,84 G	
12-1	14,07 G	
49 2-17	13,73 G	
II.	3h29m	107°55′
54 12-4		60″,7 G
59 1-9	54s,76 G	59,5 G
III.	3h30m	107°52′
78 12-18	35s,69 J	56″,6 J

4270 P. — 6652 L.

A. M. J.	AR	D
II.	3h29m	51°44′
59 11-10		59″,6 G
61 12-24	46s,66 G	58,6 G
III.	3h30m	51°41′
72 11-28	45s,17 M	56″,0 M
81 1-10	45,48 M	55,4 M

4271 P. — 6664 L.

A. M. J.	AR	D
I.	3h29m	75°4′
39 11-23	6s,25 G	62″,8 F
11-27	6,31 G	58,5 F
12-17	6,29 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, ℘)

4271 P (suite).

A. M. J.	AR	℘
II.	3h29m	75°1'
56 12-10	56s,46 G	
12-12	56,54 G	57",8 G
57 10-20	56,42 G	
III.	3h30m	74°58'
69 12-15		52",8 G
12-29		52,9 G

4272 P. — 6653 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h29m	49°6'
66 12-7	47s,36 M	18",8 M
12-8	47,34 M	17,8 M
III.	3h30m	49°3'
81 11-12	47s,33 G	15",0 G

4273 P. — 6669 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	89°6'
55 11-10		54",3 G
12-3	1s,04 G	
56 1-15		52,3 G
III.	3h30m	89°3'
73 12-20	47s,39 M	52",0 M

4274 P. — 6687 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	109°50'
59 12-10	8s,25 G	33",5 G
60 11-7		33,6 G
12-4	8,25 G	33,1 G
61 1-3	8,22 G	34,3 G
1-12	8,40 G	
62 12-12	8,19 G	34,6 G
III.	3h30m	109°47'
78 12-18	48s,55 M	31",0 M

4275 P. — 6654 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h30m	49°7'
81 1-21	50s,85 G	44",7 G

4276 P. — 6674 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	88°58'
57 12-30	14s,12 G	58",3 G
III.	3h31m	88°55'
79 12-8	0s,68 M	57",1 M

4277 P. — 630 W_2.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	48°46'
57 11-4[1]	2s,57 G	
11-18[2]	2,49 G	35",4 G
58 1-3	2,78 G	30,6 G
1-24	2,38 G	30,2 G

[1] AR augmentée de 1m.
[2] ℘ non comprise dans la moyenne.

4278 P. — 6667 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	65°51'
58 11-30	17s,36 G	35",0 G
12-3	17,41 G	34,3 G

4279 P. — 6682 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	89°20'
55 12-11	25s,71 G	
59 12-11	25,80 G	27",2 G
III.	3h31m	89°17'
79 1-9	11s,97 J	25",7 J
1-12	11,94 J	24,0 J

4280 P. — 6680 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	84°49'
58 1-26	28s,29 G	21",2 G
III.	3h31m	84°46'
78 12-18	15s,68 G	20",4 G

4281 P. — 6683 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	86°19'
55 11-26	29s,40 G	5",0 G
12-30		5,8 G
III.	3h31m	86°16'
71 11-18	16s,20 M	5",4 M

4282 P. — 6628-29 L.

A. M. J.	AR	℘
I.	3h28m	27°17'
48 11-12	45s,83 G	

4283 P. — 6670-71 L.

A. M. J.	AR	℘
I.	3h29m	67°51'
40 10-31	35s,59 G	

4283 P (suite).

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	67°48'
57 12-29	28s,10 G	1",0 G
59 2-2	27,96 G	
III.	3h31m	67°45
78 12-31	20s,76 G	
80 11-27	20,77 M	2",3 M

4284 P. — 6692 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	90°19'
57 11-11	40s,24 G	17",1 G
58 1-4	40,07 G	17,9 G
III.	3h31m	90°16'
75 12-17	26s,24 G	15",6 G
12-23	26,13 G	16,4 G

4285 P. — 6673 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h31m	60°57'
81 12-7	40s,58 J	55",6 J

4286 P. — 6677 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h30m	65°45'
58 12-3	47s,39 G	
III.	3h31m	65°42'
80 12-27	40s,98 M	23",0 M
81 1-6	40,92 M	21,1 M
12-1	40,98 M	21,4 M

4287 P. — 6686 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h31m	69°29'
81 1-6	45s,02 J	38",0 J
1-7	44,99 J	37,8 J

4288 P. — 6707 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	92°12'
59 2-4	11s,35 G	
61 12-26	11,35 G	
III.	3h31m	92°9'
77 1-26		20",8 G

4289 P. — 6668 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h31m	44°23'
68 1-29	57s,21 M	5",0 M
74 12-10	57,32 G	6,9 G

4290 P. — 6720 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	105°56'
54 12-10		46",5 G
III.	3h31m	105°53'
79 1-8	59s,05 M	45",0 M
80 1-3	59,09 J	45,8 J
1-12	59,07 J	47,2 J

4291 P. — 6688 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h31m	63°11'
81 12-23	59s,37 J	12",7 J

4292 P. — 6716 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	97°56'
58 2-8		42",9 G
III.	3h32m	97°53'
80 11-17	4s,58 M	41",5 M

4293 P. — 6672 L.

A. M. J.	AR	℘
III.	3h32m	45°43'
81 12-7	6s,15 G	

4294 P. — 6689 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	63°32'
59 12-8	15s,53 G	47",5 G

4295 P. — 575 W_1.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	87°13'
56 9-30	25s,76 G	

4296 P. — 6696-97 L.

A. M. J.	AR	℘
II.	3h31m	67°37'
59 11-14	19s,69 G	9",9 G
III.	3h32m	67°34'
81 12-18	12s,65 J	7",5 J
12-21	12,51 J	7,8 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4297 P. — 6690 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	56°20′
59 1-5	$16^s,07$ G	34″,2 G
11-10		35,8 G
66 12-8	15,88 G	33,2 G
12-11	16,12 G	35,5 G
12-15	16,08 G	33,8 G

4298 P. — 487 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	66°9′
60 11-30	$24^s,07$ G	9″,7 G

4299 P. — 6708 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	76°33′
55 12-19		53″,0 G
61 12-20	$29^s,74$ G	
62 1-19	30,07 G	
III.		
	3^h32^m	76°30′
78 12-28	$20^s,03$ G	53″,2 G
79 12-18	19,94 G	54,4 G

4300 P. — 6705 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	73°55′
59 11-19	$31^s,04$ G	18″,2 G
62 1-18	30,82 G	18,0 G
III.		
	3^h32^m	73°52′
69 12-15	$21^s,65$ M	17″,8 M

4301 P. — 574 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	77°9′
63 1-7	$32^s,60$ G	46″,6 G
1-9	32,81 G	50,2 G
1-28	32,82 G	49,3 G

4302 P. — 6731 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	101°39′
55 1-11		48″,7 G

4303 P. — 6726 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	97°51′
56 11-6	$39^s,17$ G	
60 11-14	39,15 G	1″,9 G

4304 P. — 6719 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	87°41′
56 9-30	$38^s,02$ G	
III.		
	3^h32^m	87°38′
73 12-3	$24^s,55$ G	45″,5 G
74 12-3	24,66 G	44,3 G
12-29	24,92 G	44,9 G

4305 P. — 6659 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h29^m	30°32′
41 1-23	$59^s,22$ G	
1-24	59,24 G	
1-25	59,02 G	

4306 P. — 720 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h30^m	30°31′
41 1-25	$3^s,34$ G	

4307 P. — 6730 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h32^m	91°56′
76 1-6	$34^s,19$ G	6″,6 G
80 1-19	34,32 J	4,0 J
1-24	34,19 J	5,3 J

4308 P. — 6693 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h31^m	51°20′
59 11-18		23″,4 G
61 11-23	$37^s,27$ G	22,5 G
12-5	37,24 G	

4309 P. — 6701-02 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h32^m	63°26′
71 12-2	$36^s,83$ G	41″,2 G
75 12-16	36,66 G	39,5 G

4310 P. — 6710-11 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h32^m	63°31′
80 11-17	$41^s,78$ J	13″,0 J
81 12-31	41,94 J	14,4 J

4311 P. — 6741 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h31^m	99°0′
48 2-12[1]	$19^s,54$ G	57″,8 F

4311 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	98°58′
59 2-3	$3^s,24$ G	
61 1-6	3,05 G	0″,2 G
III.		
	3^h32^m	98°54′
76 12-22	$46^s,72$ M	58″,2 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^m et 𝒫 augmentée de 1′.

4312 P. — 6742 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h31^m	96°7′
48 10-31		38″,7 G
49 12-3	$22^s,11$ G	
50 11-19	22,07 G	39,1 G
11-19		36,8 F
II.		
	3^h32^m	96°4′
56 12-15	$6^s,47$ G	
58 2-7		40″,2 F
III.		
	3^h32^m	96°1′
80 11-20	$51^s,06$ M	43″,4 M

4313 P. — 6735 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	86°54′
58 1-28		44″,3 G
61 12-23	$5^s,39$ G	43,6 G
III.		
	3^h32^m	86°51′
73 12-9	$52^s,24$ G	44″,7 G
12-20	52,48 M	44,2 M

4314 P. — 6694 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h32^m	45°47′
80 12-31	$52^s,96$ G	48″,3 G
81 12-7		44,9 G

4315 P. — 6725 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	74°5′
59 11-12	$6^s,33$ G	
III.		
	3^h32^m	74°2′
81 1-12	$57^s,08$ M	53″,1 M
12-7	57,15 M	52,1 M

4316 P. — 6706 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h31^m	52°55′
39 12-7	$3^s,39$ G	
46 11-4	3,57 G	33″,3 G
12-28	3,50 G	32,7 G
II.		
	3^h32^m	52°52′
59 1-21	$1^s,66$ G	31″,5 F
60 11-18	·	30,4 G
11-28	1,56 G	30,5 G
61 11-19	1,75 G	
11-20	1,75 G	
67 11-12		31,8 G
III.		
	3^h32^m	52°49′
68 1-2	$59^s,90$ M	33″,0 M
1-31	59,56 G	31,1 G
12-12	59,79 M	30,9 M

4317 P. — 6727 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	69°3′
60 1-2	$12^s,88$ G	
III.		
	3^h33^m	69°0′
79 1-9	$5^s,17$ G	8″,5 G

4318 P. — 6766 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	110°40′
59 12-10	$35^s,40$ G	30″,2 G
60 12-4	35,42 G	30,1 G

4319 P. — 6695 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h33^m	38°6′
81 12-21	$17^s,38$ G	18″,0 G
12-31	17,57 G	15,6 G

4320 P. — 6714 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h32^m	48°59′
57 12-13		13″,9 G
58 1-23	$18^s,23$ G	15,7 G
1-24	18,10 G	15,3 G

4321 P. — 6732 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h31^m	65°10′
53 10-28	$31^s,62$ G	
II.		
	3^h32^m	65°7′
57 9-8	$24^s,75$ G	
11-30	24,95 G	34″,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4322 P. — 6744 L.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 31^m$	87°27′
39 12-17	$47^s,02$ G	
47 12- 7	47,02 G	
12- 8	46,80 G	
II.	$3^h 32^m$	87°24′
59 12-11	$33^s,89$ G	3″,6 G
61 12-25	33,73 G	4,6 G

4323 P. — 6580 L.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 29^m$	12°10′
40 12- 5		0″,4 F

4324 P. — 6713 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 33^m$	46°53′
81 1- 9	$22^s,62$ G	21″,3 G

4325 P. — 6761-62 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 32^m$	100°53′
55 1-17		27″,9 G
56 11-14	$43^s,88$ G	
III.	$3^h 33^m$	100°50′
78 11-27	$26^s,92$ M	30″,5 M
12-18	26,83 J	31,2 J

4326 P. — 6756 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 32^m$	92°22′
60 1-12	$47^s,57$ G	59″,7 G
III.	$3^h 33^m$	92°19′
79 1-12	$32^s,97$ J	56″,1 J
81 1- 7	32,72 M	55,0 M

4327 P. — 6729 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 32^m$	52°52′
67 1-12	$36^s,85$ G	
12-24		31″,8 G

4328 P. — 6745 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 33^m$	76°51′
69 11-20	$37^s,38$ M	12″,9 M
75 12-23	37,38 G	13,3 G

4329 P. — 6736 à 38 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 33^m$	60°53′
71 12- 5	$37^s,80$ G	
75 1-14	37,98 M	52″,1 M

4330 P. — 532 A. + 24°.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 32^m$	65°34′
59 11-21	$52^s,88$ G	

4331 P. — 6734 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 33^m$	51°34′
72 11-28	$47^s,80$ M	48″,3 M
76 1- 6	47,84 M	49,8 M

4332 P. — 6771 L.[1]

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 33^m$	92°18′
81 1-10	$50^s,09$ M	13″,4 M
11-27	50,04 M	11,9 M

[1] Cette étoile, qui est identique avec 615 Weisse, a sa dist. polaire erronée dans le Catalogue de Lalande.

4333 P. — 6743 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 32^m$	65°26′
58 11-30	$57^s,48$ G	50″,9 G
59 11-21	57,21 G	

4334 P. — 6765 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	85°19′
55 11- 8	$4^s,60$ G	
12-30		46″,0 G
III.	$3^h 33^m$	85°16′
79 12-18	$52^s,09$ J	48″,4 J
12-19	52,00 J	47,2 J

4335 P. — 6782 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	109°27′
59 1- 9	$12^s,78$ G	22″,2 G
III.	$3^h 33^m$	109°24′
78 12-18	$53^s,23$ M	22″,4 M

4336 P. — 4026 A. O.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 31^m$	41°19′
44 12-25	$46^s,01$ G	

4337 P. — 6777 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	101°24′
54 10-26		10″,4 G
III.	$3^h 33^m$	101°21
78 12-28	$55^s,17$ M	11″,6 M

4338 P. — 6781 L.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 32^m$	107°52′
41 1-24	$33^s,59$ G	
II.	$3^h 33^m$	107°49′
58 11-12	$14^s,40$ G	17″,9 G
59 1-15		17,5 G

4339 P. — 6728 L.

39 δ Persée.

Étoile fondamentale.

4340 P. — 6758 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 34^m$	65°2′
81 1- 9	$13^s,52$ J	2″,3 J
11-27	13,71 J	0,3 J

4341 P. — 6767 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	71°3′
57 1-21		54″,4 G
12-30[1]	$23^s,49$ G	
58 1- 4	23,47 G	
III.	$3^h 34^m$	71°0′
78 12-18	$14^s,99$ G	57″,0 G

[1] AR augmentée de 1^m.

4342 P. — 6788 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 34^m$	92°43′
77 1-26	$26^s,09$ G	51″,2 G
80 11-17	26,47 M	49,5 M

4343 P. — 6792 L.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 32^m$	95°42′
37 1- 4	$58^s,16$ G	54″,2 F
41 12-10	58,14 G	
42 12-24	58,01 G	
52 12-11	58,15 G	
II.	$3^h 32^m$	95°39′
55 9-18		50″,6 G

4344 P. — o Persée.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 32^m$	56°32′
40 11-30	$33^s,86$ G	17″,2 F
48 10-25	33,93 G	
50 11-28	33,94 G	16,7 G
53 1- 5	34,12 G	

4345 P. — 6778 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	77°50′
61 1-12	$44^s,24$ G	
III.	$3^h 34^m$	77°47′
79 1-20	$33^s,93$ G	
80 11-27	33,88 M	37″,7 M

4346 P. — 6789 L.

A. M. J.	AR	D
II.	$3^h 33^m$	87°30′
57 11-17[1]	$47^s,61$ G	11″,6 G
III.	$3^h 34^m$	87°27′
79 12- 8	$34^s,45$ M	13″,9 M

[1] AR augmentée de $0^s,40$: err de transc.

4347 P. — 6763 L.

A. M. J.	AR	D
I.	$3^h 32^m$	57°33′
39 11-29	$42^s,96$ G	
II.	$3^h 33^m$	57°30′
59 11-18		34″,3 G
66 12- 8	$39^s,09$ G	34,5 G
12-11	39,24 G	34,4 G
67 12-27		35,0 G
III.	$3^h 34^m$	57°27
68 1-24		36″,4 G

4348 P. — 6752 L.

A. M. J.	AR	D
III.	$3^h 34^m$	80°19′
71 11-18	$44^s,40$ M	16″,9 M
74 12-10	44,36 M	16,9 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4349 P. — 6757 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h34m	49°24'
81 1-10	45s,46 G	24",3 G
12-1	44,91 G	24,6 G

4350 P. — 6785-86 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	3h33m	67°42'
40 10-31	9s,59 G	
	II.	
	3h34m	67°39'
59 11-14		47",7 G
	III.	
	3h34m	67°36'
81 1-6	55s,02 M	49",1 M
1-6	54,98 J	49,6 J
1-7	55,02 J	49,8 J
12-18		49,7 M

4351 P. — 6779 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h34m	63°49'
81 12-23	57s,83 J	43",2 J

4352 P. — 6764 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h34m	47°13'
69 1-26	58s,59 M	58",2 M
79 12-18	58,41 G	56,8 G

4353 P. — 6808 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h35m	90°37'
75 12-17	2s,21 G	25",2 G
80 1-3	2,10 J	26,4 J
1-12	2,14 J	26,2 J

4354 P. — 6795-96 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	3h33m	70°48'
39 11-23	23s,13 G	4",3 F
11-27	23,14 G	2,3 F
12-7	23,03 G	
53 10-23	23,13 G	
	II.	
	3h34m	70°45'
56 12-10	14s,72 G	3",1 G
12-12	14,70 G	
57 10-20	14,71 G	
12-18	14,73 G	
58 11-10	14,82 G	
59 1-14	14,68 G	
61 12-4	14,57 G	5,4 G
	III.	
	3h35m	70°42'
69 12-29		4",6 G

4355 P. — 6723-24 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	3h32m	27°9'
48 11-12	32s,59 G	

4356 P. — 6805 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	83°8'
58 11-11		3",1 G
61 12-26	19s,97 G	2,2 G
	III.	
	3h35m	83°5'
79 1-15	8s,08 G	3",9 G

4357 P. — 6759 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h35m	41°52'
81 12-18	8s,65 G	34",4 G

4358 P. — 6774 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h35m	49°29'
81 1-6	11s,25 G	8",3 G
1-21	11,18 G	9,7 G

4359 P. — 739 A. + 36°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	53°36'
60 11-7	13s,94 G	5",1 G

4360 P. — 6772 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	47°50'
62 2-8[1]	12s,59 G	15",5 G

[1] 𝒜. diminuée de 1m.

4361 P. — 6818 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	90°36'
57 11-11	28s,86 G	56",1 G

4362 P. — 744-45 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	70°17'
62 12-1	24s,07 G	
12-2	24,07 G	57",9 G
12-10	24,01 G	58,8 G
12-12	24,30 G	59,0 G

4363 P. — 6813 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	3h33m	73°12'
40 11-28		33",7 F
46 10-7	50s,03 G	
	II.	
	3h34m	73°9'
56 12-28	41s,08 G	
57 11-12[1]		32",3 G
	III.	
	3h35m	73°6'
78 12-28	32s,00 G	32",8 G

[1] 𝒟. augmentée de 1'.

4364 P. — 6837 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	95°41'
56 11-6	47s,97 G	
58 2-8		33",5 G
	III.	
	3h35m	95°38'
76 12-22	32s,57 M	37",1 M

4365 P. — 6806-07 L. (la 1re).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	64°46'
58 12-3	43s,80 G	4",7 G
60 11-30	44,06 G	5,5 G
	III.	
	3h35m	64°43'
80 11-17	37s,69 J	8",6 J
81 12-7	37,80 J	8,4 J

4366 P. — 6806-07 L. (la 2e).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	64°45'
60 11-30		52",7 G

4367 P. — 6821 et 23 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	82°53'
56 9-30	50s,77 G	
	III.	
	3h35m	82°50'
73 12-3	38s,78 G	59",1 G
12-20	38,87 M	58,3 M

4368 P. — 6834 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	87°1'
59 12-11	54s,73 G	2",6 G
	III.	
	3h35m	86°58'
80 1-19	41s,53 J	5",1 J

4369 P. — 6857 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h35m	104°45'
55 1-11		2",4 G

4370 P. — 6861 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h35m	110°2'
59 12-10	7s,34 G	13",1 G
	III.	
	3h35m	109°59'
79 1-8	47s,34 M	14",2 M

4371 P. — 6838 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h35m	81°48'
59 2-3	4s,84 G	
61 1-5	4,56 G	53",0 G
	III.	
	3h35m	81°45'
78 12-19	53s,24 G	55",9 G

4372 P. — 6791 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	44°20'
67 1-18	52s,86 M	49",4 M
	III.	
	3h35m	44°17'
81 12-7	55s,44 G	52",1 G

4373 P. — 741 A. + 36°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h34m	53°34'
60 11-14	58s,56 G	4",7 G

4374 P. — 604 A. + 26°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	3h36m	63°50'
81 12-21[1]	1s,77 J	41",3 J

[1] 𝒜. augmentée de 1m.

4375 P. — 6847 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	3h35m	82°32'
58 1-28		46",5 G
	III.	
	3h36m	82°29'
73 12-9	2s,97 G	49",8 G
76 1-10	3,01 M	49,0 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{P}$)

4376 P. — 6868 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	104° 48′
55 12-30		49″,0 G
III.	3h 36m	104° 45′
78 11-27	5s,68 M	53″,1 M
81 1-12	5,60 M	52,3 M
12- 7	5,45 M	53,4 M

4377 P. — 6826-27 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	64° 40′
60 11-30	15s,55 G	40″,2 G
III.	3h 36m	64° 37′
71 12- 2	9s,32 G	42″,8 G

4378 P. — 6833 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	64° 4′
58 11-30	20s,93 G	0″,2 G

4379 P. — 770 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	66° 1′
79 12-24	17s,39 J	23″,2 J

4380 P. — 6839 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	66° 44′
81 12- 1	17s,97 J	54″,9 J

4381 P. — 6787 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	34° 2′
81 12-21	20s,82 G	2″,3 G

4382 P. — 6840-41 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	64° 43′
60 11-30	29s,45 G	9″,0 G

4383 P. — 6820 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	53° 59′
58 11-11	28s,26 G	10″,2 G
61 11-23	28,26 G	8,1 G
12-25	28,37 G	6,8 G
62 1-18	28,32 G	7,5 G
66 12-15	28,26 G	8,1 G
67 12-24		9,7 G

4384 P. — 6819 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	49° 27′
81 1- 9	26s,20 G	32″,2 G

4385 P. — 6835 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	3h 34m	58° 12′
46 11- 4	36s,84 G	28″,3 G
12-28	36,70 G	28,6 G

4386 P. — 6879 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	106° 24′
58 12-22	47s,42 G	46″,6 G
59 1- 9	47,29 G	45,1 G
1-15		44,0 G
III.	3h 36m	106° 21′
78 12-18	28s,76 M	49″,1 M

4387 P. — 6870-71 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	95° 3′
59 2- 4	46s,35 G	

4388 P. — 6830 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	54° 35′
59 11-10		26″,4 G
III.	3h 36m	54° 32′
72 11-28	32s,53 M	29″,6 M

4389 P. — 6855-56 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	3h 34m	70° 49′
39 11-27	49s,99 G	47″,3 F
12- 7	49,94 G	
47 1-30	49,99 G	
12- 7	49,86 G	
12- 8	49,82 G	
53 10-28[1]	50,07 G	
II.	3h 35m	70° 46′
57 11-12		50″,8 G
12- 2	41s,84 G	
58 11-10	41,67 G	
59 1-14	41,71 G	
60 11-18		49,7 G
III.	3h 36m	70° 43′
79 1- 9	33s,67 G	56″,5 G
81 1-10	33,47 M	54,9 M

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 0s,21 : suppression d'un fil erroné de 1 environ.

4390 P. — 6822 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	3h 34m	47° 54′
37 2- 3	40s,90 G	
9-20	41,00 G	
II.	3h 35m	47° 52′
57 11- 4	41s,58 G	
11-18	41,53 G	2″,7 G
12-13		2,6 G
61 11-19	41,83 G	
11-20	41,64 G	
62 2- 8	41,77 G	4,0 G
63 11-19	41,71 G	
11-20	41,70 G	
64 11-16		2,9 G
11-18	41,41 G	
11-24		2,3 G
11-29	41,54 G	
12- 5	41,68 G	
12- 6	41,65 G	
12- 7		2,8 G
12-24		3,2 G
12-26		3,7 G
65 1- 7	41,65 G	
12-30	41,63 G	
66 1- 4	41,64 G	
67 1-19	41,62 M	2,7 M

4391 P. — 6836 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 35m	50° 22′
59 11-18		0″,8 G
III.	3h 36m	50° 19′
75 12-16	45s,59 G	0″,5 G
12-23	45,44 G	1,0 G

4392 P. — 6867 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	74° 22′
75 1-14	49s,12 M	25″,2 M

4393 P. — 6824-25 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	3h 36m	45° 2′
80 11-27	50s,70 G	
12-21	50,69 G	28″,5 G

4394 P. — 952 Rümker.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 36m	66° 18′
59 11-19	5s,18 G	
11-23[1]	5,37 G	
60 11-19	5,15 G	
61 1- 3	5,14 G	
12-30	5,17 G	

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1s.

4395 P. — 796-97 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 36m	66° 2′
61 2- 1		59″,0 G

4396 P. — 6862 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 36m	62° 32′
59 12- 8	6s,75 G	43″,8 G
III.	3h 37m	62° 29′
72 1-18	1s,36 G	

4397 P. — 6884 L

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	3h 35m	92° 33′
40 11-30		47″,4 F
III.	3h 37m	92° 27′
76 1- 6	3s,86 G	60″,0 G
79 12-18	3,71 J	58,5 J

4398 P. — 6864 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	3h 36m	60° 18′
56 12-15		35″,2 G

4399 P. — 6746 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	3h 34m	19° 9′
52 2-10		14″,7 F
2-10 I		14,0 F
2-13 I		15,4 F
2-18 I		14,8 F
2-19		15,2 F
2-20 I		15,4 G
2-20 I		13,7 F
2-21		16,3 G
2-21		14,4 F
2-22		14,9 F
2-22 I		16,3 G
2-22 I		14,5 F
2-24 I		14,5 F
2-25		15,8 F
53 2- 4 I		14,5 F
2- 8		15,8 G
2- 8 I		15,7 F
2- 9		16,2 G
2- 9		16,0 F
2-12		16,2 G
2-12		15,8 F
2-12 I		16,0 F
2-15 I		14,8 G
2-15 I		15,0 F
2-16 I		17,4 G
2-16 I		14,9 F
2-17		15,8 G
2-17		16,0 F
2-18		15,7 F
2-19 I		14,7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4399 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h34^m	19°9'
53	2-22		16",3 F
	2-23 I		17,1 F
	2-25		15,7 F
	2-26		15,3 F
	2-26 I		16,1 G
	2-26 I		16,6 F
	2-27		15,8 F
	2-28 I		16,4 G
	2-28 I		16,0 F
	3- 3 I		16,3 G
	3-11		15,5 G
	3-12		16,8 G

4400 P. — 6873 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	69°33'
46	12-25	27s,67 G	
	II.	3^h36^m	69°31'
58	11- 4	19s,79 G	
	III.	3^h37^m	69°28'
79	1-20	12s,07 G	4",0 G
81	12-31	12,10 J	5,3 J

4401 P. — 6876 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	73°58'
69	12-15	12s,91 M	6",7 M
80	11-17	13,14 M	6,4 M

4402 P. — 6848, 50 et 51 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h36^m	44°45'
66	12- 7	12s,40 M	40",4 M
	12- 8	12,43 M	40,5 M
	12-10	12,77 M	41,6 M
67	1-12	12,54 M	40,3 M
	III.	3^h37^m	44°42'
80	12-31	15s,11 G	48",1 G

4403 P. — 6899 à 6902 L.

23 δ Éridan.

Etoile fondamentale.

4404 P. — 6892 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	92°28'
75	12-17	17s,33 G	32",5 G
80	1- 3	17,49 J	32,7 J

4405 P. — 791 A. + 46°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h36^m	43°38'
64	11- 7	18s,10 M	41",2 M
	11-29	18,09 M	38,4 M

4406 P. — 6875 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	66°12'
37	2-18	35s,89 G	
	11-29	36,05 G	
38	10- 3	36,00 G	
39	11-20	36,05 G	
	12-17	36,01 G	
47	1-15	35,98 G	
	12-15	35,89 G	
48	10-27		11",8 G
53	11- 4	36,09 G	
	II.	3^h36^m	66°9'
61	1- 3	29s,36 G	14",6 G
	1-12	29,33 G	
	III.	3^h37^m	66°6'
81	1- 6	22s,81 M	17",9 M

4407 P. — 6863 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h36^m	51°46'
66	12-11		13",2 G

4408 P. — 6872 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h36^m	60°37'
56	12-15	29s,15 G	
	III.	3^h37^m	60°34'
71	12- 5	24s,71 G	
80	11-27	24,74 M	39",4 M

4409 P. — 6877 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	66°22'
37	11-29[1]	40s,88 G	43",3 G
38	10- 3	40,59 G	
39	1-18	40,82 G	
	11-29	40,87 G	
40	10-31	40,87 G	
	11-30	40,76 G	
	12-24	40,95 G	
41	12- 3[2]	40,37 G	
42	12-11	40,69 G	
45	2-14	40,97 G	
47	1-19	40,85 G	
	1-20	40,95 G	
	11-18	40,77 G	
	11-20	40,78 G	
	11-23		43,9 G
	11-29	40,89 G	
	12- 1	40,86 G	

4409 P (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	66°22'
48	2-25	40s,84 G	
	2-26	40,91 G	
	3- 2	40,82 G	
	10-23	41,05 G	
	10-25	40,81 G	
52	12-18	40,98 G	
53	1- 5	40,87 G	
	1- 8	40,78 G	
	10-24	40,91 G	
	10-25	40,82 G	
	11- 4	40,72 G	
	11-10	40,87 G	
	II.	3^h36^m	66°19'
54	1-27	34s,11 G	
	3- 4	34,04 G	46",4 G
	3- 5	34,04 G	
56	12-10	34,07 G	
58	1-23	33,94 G	48,8 G
	1-24	33,90 G	47,1 G
	11-20	33,94 G	
	12-17	34,18 G	
59	11-18	33,71 G	
	11-19	34,16 G	
	11-21	33,97 G	
	11-23	34,28 G	
	12- 2	33,97 G	
60	1- 2	33,99 G	
	1- 5	34,08 G	48,1 G
	11-19	34,17 G	
	11-22	33,83 G	48,3 G
61	1- 3	34,12 G	
	1- 6	34,12 G	48,1 G
	2- 5	34,00 G	
	12- 2	34,09 G	
	12-30	34,18 G	47,8 G
62	1-19	34,08 G	
	12- 2	33,96 G	
	12-31	33,96 G	
	III.	3^h37^m	66°16'
68	1-17	27s,28 M	53",5 M
77	1-10	27,25 G	52,5 G
	1-15	27,30 G	53,0 G
	1-19		52,0 G
	1-19	27,15 M	54,2 M
	1-23	27,30 G	
	1-23	27,31 M	53,5 M
78	12- 8	27,48 G	
79	12-24	27,31 G	

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 4038 P.)

4410 P. — 956 Rümker.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h36^m	66°10'
59	11-21	47s,56 G	
61	1- 3		44",5 G

4411 P. — 6883 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	65°39'
49	2-17	55s,43 G	
59	11-28	55,46 G	

4411 P (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	65°33'
81	1- 6	42s,48 J	17",7 J
	1- 7	42,38 J	17,2 J

4412 P. — 19 Taureau.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	66°1'
39	11-20	59s,64 G	
	11-23	59,40 G	24",2 F
47	1-13	59,53 G	
48	2- 1	59,46 G	
	2- 3	59,45 G	
	2-12	59,52 G	
	II.	3^h36^m	65°58'
61	2- 1		31",5 G
	III.	3^h37^m	65°55'
74	1-16	46s,04 G	35",0 G
	1-17		35,9 G
	1-31	46,35 G	35,9 G

4413 P. — 6797-98 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	3^h35^m	23°19'
41	1-23	0s,62 G	
	1-24	0,25 G	
	1-25	0,54 G	

4414 P. — 6882 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	61°43'
81	12-23	48s,88 J	28",6 J

4415 P. — 6929 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	3^h37^m	116°25'
59	12-10	11s,23 G	23",4 G

4416 P. — 6923 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	98°16'
76	12-22	50s,25 M	41",9 M

4417 P. — 6859 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	3^h37^m	38°41'
81	12-18		3",3 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4418 P. — 960 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	66° 24′
60 11-30		22″,5 G
61 12-30	7s,86 G	22,9 G

4419 P. — 963 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	66° 6′
61 1- 3		21″,1 G
1- 5		20,1 G
1-12	18s,73 G	
2- 1		21,5 G

4420 P. — 6887 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 38m	83° 45′
73 12-20	23s,10 M	
76 1- 6	23,24 M	31″,7 M

4421 P. — 6911 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 36m	66° 7′
37 2-18	36s,74 G	
39 11-20	36,84 G	17″,5 F
12- 7	36,66 G	
12-17	36,76 G	
40 11-28		18,1 F
47 1-14	36,79 G	
12-17	36,80 G	
48 2-23	36,85 G	
2-25	36,73 G	
2-26	36,82 G	
10-23		18,3 G
49 12-25	36,78 G	
53 11- 4[1]	37,25 G	
II.		
	3h 37m	66° 4′
61 1- 3		23″,1 G
1- 5	30s,10 G	21,5 G
1-12	30,32 G	
2- 1		22,2 G
III.		
	3h 38m	66° 1′
78 12-19	23s,51 G	
12-31	23,44 G	
81 12-18	23,13 M	29″,7 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : observ. douteuse faite à 3 fils.

4422 P. — 966 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	66° 24′
59 11-23	33s,39 G	
60 11-30		2″,2 G
61 12-30	33,20 G	5,8 G

4423 P. — 4116 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 36m	40° 7′
44 12-25[1]	17s,60 G	

[1] Il y a une erreur de 2° dans la décl inscrite au tome V.

4424 P. — 6915 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 38m	64° 59′
81 12- 7	30s,29 J	36″,6 J

4425 P. — 750 A. + 41°[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 38m	48° 55′
81 1-10	30s,84 G	26″,3 G

[1] Étoile double : l'observation d'𝒜 est notée *la première*, mais celle de 𝒫, qui n'est accompagnée d'aucune indication, différant de 20″ et de 30″ avec de nombreuses observations des deux composantes faites à Bonn, n'a pas été comprise dans le Catalogue.

4426 P. — 6924 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	74° 10′
56 12-27	40s,57 G	
61 1- 9	40,51 G	
III.		
	3h 38m	74° 7′
81 1- 7[1]	30s,86 M	51″,2 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,66 : erreur de 1s sur les 4 derniers fils.

4427 P. — 6932 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	87° 49′
55 11-26		10″,0 G
III.		
	3h 38m	87° 46′
71 11-18	32s,56 M	18″,1 M
74 12-29	32,88 G	18,1 G

4428 P. — 6934 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	90° 44′
55 9-18[1]		23″,4 G
III.		
	3h 38m	90° 41′
80 1-19	33s,18 J	28″,9 J

[1] 𝒫 diminuée de 9″ : erreur de réduction.

4429 P. — 22 Taureau.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 36m	65° 57′
48 2- 1	49s,47 G	
2- 3	49,48 G	

4430 P. — 6893-94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 38m	46° 19′
81 12- 1	38s,75 G	0″,8 G

4431 P. — 970 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	66° 14′
61 2- 5	54s,90 G	

4432 P. — 971 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	66° 14′
60 11-30[1]	57s,19 G	
61 12-30	56,88	

[1] 𝒜 augmentée de 1s : l'observation a été faite simultanément avec celle de 4435 P, qui est également trop faible de 1s.

4433 P. — 6925 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 37m	67° 18′
61 12-26	57s,59 G	

4434 P. — 6927 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 37m	66° 32′
37 11-29	8s,19 G	
38 10- 3	8,20 G	
12- 3	8,23 G	
39 1-18	7,92 G	
11-27	8,18 G	
11-29	8,19 G	
40 10-31	8,12 G	
12-24	8,27 G	
47 11-18	8,00 G	
11-20	8,09 G	
11-29	8,23 G	
12- 1	8,23 G	
52 12-11	8,23 G	
53 10-24	8,21 G	
10-25	8,16 G	
12- 1	8,20 G	
II.		
	3h 38m	66° 29′
57 12-29	1s,10 G	
59 11-19[1]	1,52 G	
60 11-18		26″,8 G
62 12- 2	1,33 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

4435 P. — 973 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 38m	66° 11′
60 11-19	8s,28 G	
11-30[1]	8,25 G	
61 1- 3		2″,6 G
1- 5		2,6 G
1-12	7,91 G	
2- 1		3,2 G
2- 5	8,40 G	
12-30	8,13 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,80 : erreur de 0s,20 dans la moyenne; en outre, l'observation doit être augmentée de 1s. (*Voir* 4432 P.)

4436 P. — *u*[1] Taureau.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3h 37m	84° 26′
51 12-11		24″,4 G
12-30		23,6 G
52 1-16	26s,47 G	

4437 P. — 526 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 38m	66° 19′
60 11-18		51″,0 G
61 2- 5	20s,83 G	
12-25	20,73 G	

4438 P. — 521 A. + 22°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 38m	67° 19′
61 12-26		41″,9 G

4439 P. — 6906 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 39m	38° 33′
81 12-21	19s,03 G	55″,2 G

4440 P. — 6940 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3h 39m	64° 45′
81 12- 1	27s,19 J	18″,0 J

4441 P. — 6977 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3h 38m	106° 51′
58 12-22	47s,61 G	8″,8 G
III.		
	3h 39m	106° 48′
78 12-18	28s,73 M	16″,0 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4442 P. — 6954-55 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h38^m	76°55′
62 12-12	$39^s,33$ G	49″,8 G
63 1- 7	39,31 G	48,4 G
1- 9	39,43 G	47,7 G

4443 P. — 6931 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h38^m	49°54′
59 11-10		29″,2 G
67 12-24		29,2 G

4444 P. — 528 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h38^m	66°26′
60 11-30		31″,7 G

4445 P. — 6939 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h39^m	52°2′
72 11-28	$49^s,01$ M	43″,4 M

4446 P. — 531 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h38^m	66°18′
57 12-30[1]	$56^s,95$ G	
58 12- 3	57,72 G	
59 11-18	57,36 G	
11-21	57,54 G	
11-23	57,33 G	
12- 2	57,62 G	
61 1- 3	57,74 G	
12-30		29″,1 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

4447 P. — 6986 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	103°46′
55 1-11		24″,3 G
III.	3^h39^m	103°43′
80 11-20	$51^s,57$ M	28″,8 M
81 12- 7	51,49 M	28,8 M

4448 P. — 979 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h38^m	66°17′
57 12-30	$59^s,97$ G	
60 12-20		38″,0 G

4449 P. — 24 Taureau.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3^h38^m	66°22′
47 12- 2	$8^s,87$ G	
52 10-15	8,93 G	
53 10-28	8,70 G	
II.	3^h39^m	66°19′
55 11- 8	$2^s,07$ G	
12- 3	1,97 G	
56 9-30	2,23 G	
11- 6	1,95 G	
57 10-20	1,82 G	
10-22	1,83 G	
12-24	1,95 G	
12-30	2,01 G	
58 1- 3	1,92 G	
1- 4	2,00 G	
1- 5[1]	1,74 G	
12- 3	2,36 G	
12-27	2,12 G	
59 11-12	2,19 G	
11-18	2,16 G	
11-21	1,94 G	
11-23	1,97 G	
12- 2	1,96 G	
60 10-29		11″,8 G
11-14	2,08 G	
11-19	1,98 G	
12- 4		13,0 G
12-20		11,5 G
61 1- 3	1,98 G	
12-25	2,22 G	
12-30	1,94 G	12,7 G
62 1-19	2,06 G	
1-27	2,15 G	
12-31	1,90 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

4450 P. — 6951 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	56°50′
67 1-12	$0^s,34$ G	14″,1 G

4451 P. — 6953 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	58°14′
66 12-15	$2^s,36$ G	25″,5 G

4452 P. — 982 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	66°31′
60 11-18		18″,7 G

4453 P. — 983 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	66°8′
61 1- 3		51″,9 G
1- 5		51,7 G
2- 1		51,9 G

4454 P. — 6965 à 68, 6970 et 72 L.

25 η Taureau.

Étoile fondamentale.

4455 P. — 6937 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III	3^h40^m	43°35′
69 1-26	$9^s,77$ M	2″,6 M

4456 P. — 6984 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	85°30′
73 12-20	$14^s,58$ M	35″,5 M
75 1-14	14,46 M	35,1 M

4457 P. — 7005 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	116°21′
59 12-10	$39^s,00$ G	21″,2 G
III.	3^h40^m	116°18′
80 1-26	$16^s,89$ J	27″,4 J

4458 P. — 6958-59 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	46°25′
68 1-24	$31^s,07$ M	30″,4 M
74 12-10	30,91 G	29,0 G

4459 P. — 6963 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	49°42′
81 1- 9	$34^s,58$ G	53″,2 G

4460 P. — 6952 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	42°24′
81 12-18	$35^s,76$ G	11″,2 G

4461 P. — 7004 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	99°49′
76 12-22	$35^s,77$ M	57″,0 M
80 1- 3	36,08 J	56,1 J

4462 P. — 571 A. + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3^h38^m	65°29′
48 1-28	$51^s,55$ G	

4463 P. — 548 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	66°17′
58 11-11	$50^s,49$ G	

4464 P. — 549 A. + 23°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h39^m	66°6′
61 1- 3		56″,6 G
1- 5	$54^s,08$ G	52,4 G
1-12	54,06 G	
2- 1		58,0 G

4465 P. — 760 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	99°46′
80 1-12	$50^s,06$ J	33″,6 J

4466 P. — 6988 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h40^m	69°3′
81 1- 7	$53^s,01$ J	30″,6 J
12-23	52,85 J	

4467 P. — 6989 et 91 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3^h39^m	67°3′
39 1-18	$10^s,64$ G	

4468 P. — 6993 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3^h39^m	66°8′
40 11-28		9″,9 F
41 12-10	$16^s,67$ G	
52 10-15	16,24 G	
II.	3^h40^m	66°5′
58 11-10	$10^s,37$ G	
61 1- 3		15″,2 G
1- 5	10,13 G	15,3 G
1-12	10,23 G	
2- 1		16,6 G
III.	3^h41^m	66°2′
81 1- 6	$3^s,52$ M	25″,0 M

4469 P. — 6992 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3^h40^m	58°10′
66 12-11	$19^s,78$ G	9″,4 G

4470 P. — 7001 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3^h41^m	67°7′
81 12-31	$20^s,26$ J	29″,6 J

4471 P. — 7014 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. A.	P.
	III.	
	$3^h 41^m$	83°15′
71 11-18	20s,87 M	28″,7 M
79 12- 6	20,91 M	28,2 M

4472 P. — 6981 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	45°27′
66 12-15	20s,24 M	48″,8 M

4473 P. — 7010-11 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	79°20′
49 11- 1	46s,63 G	
50 2-19	46,64 G	18″,0 G
52 10-29	46,70 G	
	II.	
	$3^h 40^m$	79°17′
57 11-12		26″,3 G
12-13	35s,86 G	
	III.	
	$3^h 41^m$	79°14′
78 12-31	25s,02 G	
81 12-18	25,01 M	36″,1 M

4474 P. — 26 Taureau.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	66°37′
41 12- 3 [1]	44s,33 G	
	II.	
	$3^h 40^m$	66°34′
61 12-22	38s,27 G	

[1] A. non comprise dans le Catalogue. (*Voir* à 3869 P.)

4475 P. — 7035 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	95°16′
55 9-18		17″,1 G

4476 P. — 7018 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	81°51′
58 1-26	48s,70 G	
	III.	
	$3^h 41^m$	81°48′
79 12- 8	36s,98 M	20″,6 M
81 1- 7	37,04 M	21,5 M

4477 P. — 42 *n* Persée.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	57°23′
52 12-10	45s,53 G	

4478 P. — 7021-22 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 40^m$	80°50′
40 12-22		11″,3 G
	II.	
	$3^h 40^m$	80°47′
58 1-26		16″,7 G

4479 P. — 7013 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	III.	
	$3^h 41^m$	69°2′
81 12- 7 [1]	42s,45 J	37″,2 J

[1] P augmentée de 10° : la réduction fil à fil du passage observé ne laisse aucun doute sur l'exactitude de cette correction.

4480 P. — 7006 et 08 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	66°25′
37 1- 4	57s,43 G	29″,4 F
1-11	57,16 G	
2-18	57,25 G	
11-29	57,27 G	
38 10- 3 [1]	57,46 G	
39 11-20	57,32 G	
11-23	57,19 G	33,4 F
11-27	57,35 G	
40 10-31	57,37 G	
11-30	57,31 G	
12-24	57,29 G	
41 1-23	57,25 G	
1-24	57,23 G	
46 12- 7	57,27 G	
12-16	57,31 G	
12-27	57,34 G	
12-28		31,8 G
12-30	57,31 G	
47 1-13	57,38 G	
1-14	57,33 G	
1-15	57,19 G	
1-19	57,29 G	
1-20	57,33 G	
2-10	57,23 G	
11-18	57,26 G	
11-20	57,24 G	
11-29	57,25 G	
12- 1	57,24 G	
48 2-23	57,29 G	
2-25	57,31 G	
2-26	57,28 G	
3- 2	57,30 G	
10-23	57,28 G	33,1 G
10-31		33,6 G
49 12- 3	57,30 G	
50 11-28	57,27 G	
52 12-11	57,27 G	
12-18	57,49 G	
53 1- 5	57,29 G	
1- 8	57,14 G	
10-23	57,38 G	
10-24	57,45 G	
10-25	57,41 G	
11- 4	57,27 G	
11-10	57,37 G	

4480 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	66°22′
55 11-26	50s,57 G	
57 10-20	50,32 G	
58 1-23	50,94 G	40″,2 G
1-24	50,44 G	39,1 G
11- 4	50,57 G	
11-22	50,97 G	
11-30	51,03 G	
12- 3	50,99 G	
12-17		40,3 G
59 1- 5	50,60 G	
1- 9	50,71 G	
1-14	50,82 G	39,9 G
2- 1	50,86 G	
2-11	50,84 G	
11-12	50,91 G	
11-14	50,89 G	
11-18	50,69 G	
11-19	50,88 G	
11-21	50,74 G	
11-23	50,59 G	
12- 2	50,50 G	
12- 8	50,43 G	
60 1- 2	50,65 G	
1- 5	50,56 G	40,1 G
1-13	50,57 G	40,3 G
11-14	50,85 G	41,3 G
11-19	50,57 G	
11-22	50,47 G	38,8 G
11-30	50,68 G	41,4 G
12- 4	50,65 G	40,9 G
12-20	50,58 G	40,0 G
61 1- 3	50,53 G	
1- 6	50,78 G	40,2 G
2- 5	50,80 G	
11-23	50,52 G	40,6 G
12- 2	50,68 G	
12- 3	50,49 G	
12- 4	50,45 G	
12- 5	50,29 G	
12-20	50,47 G	
12-25	50,91 G	
12-27		40,5 G
12-30	50,46 G	40,0 G
62 1-19	50,79 G	
1-27	50,61 G	41,7 G
12- 1	50,64 G	
63 1-12	50,64 G	
	III.	
	$3^h 41^m$	66°19′
69 12-15	43s,79 M	50″,1 M
77 12-18	43,78 M	51,2 M
79 12-24	43,82 J	50,1 J
80 1-19	43,93 J	48,7 J

[1] A. augmentée de 0s,70 : erreur de 1s commise en passant du fil II au fil III et erreur de moyenne.

4481 P. — 7007 L.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	66°20′
39 11-29	58s,60 G	
12- 7	58,40 G	
12-17	58,23 G	
40 10-31	58,41 G	
12-24	58,47 G	
41 1-25	58,38 G	
47 11-23	58,52 G	
12-15	58,48 G	

4481 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 39^m$	66°20′
48 2- 1	58s,41 G	
2- 3	58,39 G	
10-25	58,43 G	
10-27		32″,3 G
49 12-25	58,47 G	
12-27	58,46 G	
53 10-24	58,63 G	
10-25	58,52 G	
11- 4	58,43 G	
11-10	58,47 G	
	II.	
	$3^h 40^m$	66°17′
55 11-26 [1]	51s,22 G	
57 10-20 [1]	51,14 G	
58 1-23	51,76 G	
11-22	51,89 G	
11-30	51,87 G	
12- 3	52,05 G	
12-24	51,62 G	
59 1- 9	51,73 G	
1-14	51,64 G	
2-11	51,48 G	
11-12	51,88 G	
11-14	51,74 G	
11-18	51,82 G	
11-19	51,76 G	
11-21	51,92 G	
11-23	51,50 G	
12- 2	51,74 G	
60 1- 2	51,69 G	
11-14	51,71 G	40″,0 G
11-30	51,88 G	40,3 G
12- 4		40,5 G
12-20		40,0 G
61 1- 3	51,53 G	
1- 6	51,43 G	40,6 G
2- 5	51,88 G	
12-25	51,64 G	
12-30	51,83 G	
62 1-19	51,64 G	
1-27	51,80 G	40,5 G
12- 2	51,66 G	
12-10	51,76 G	
12-31	51,67 G	

[1] A. non comprise dans la moyenne.

4482 P.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	44°10′
64 11- 7	44s,25 M	12″,4 M
11-29	44,22 M	10,3 M

4483 P. — 994 Rümker.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	II.	
	$3^h 40^m$	66°2′
61 1- 3		5″,5 G
1- 5	56s,44 G	5,8 G
2- 1		6,0 G

4484 P. — 1182 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	A.	P.
	I.	
	$3^h 40^m$	66°5′
48 2-12	8s,10 G	

Columns: Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (α, δ)

4484 P (suite).

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	66°2′
61 1-3		59″,3 G
1-5	1s,54 G	58,9 G
2-1		59,2 G

4485 P. — 997 Rümker.

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	66°11′
61 1-3	6s,40 G	
1-12	6,19 G	

4486 P. — 737 Gr.

A. M. J.	α	δ
I.	3h38m	16°23′
52 2-24 I		29″,2 F

4487 P. — 7078 L.

A. M. J.	α	δ
I.	3h40m	114°21′
37 9-20	59s,72 G	
11-29		31″,1 F
12-3	59,54 G	

4488 P. — 7032 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	67°2′
81 12-1	17s,19 J	29″,0 J

4489 P. — 7033-34 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	66°40′
74 1-17	18s,67 G	14″,4 G
1-31	18,59 G	15,0 G
80 11-27	18,65 M	14,0 M
81 1-12[1]	18,33 M	14,2 M
11-23[1]	18,98 M	14,9 M

[1] α non comprise dans la moyenne.

4490 P. — 1187 B.A.C.

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	66°4′
61 1-3		47″,9 G
1-5		49,7 G
1-12	36s,55 G	
2-1		48,7 G

4491 P. — 7029 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	56°19′
72 11-28	32s,08 M	47″,7 M
79 1-8	32,19 G	42,4 G

4492 P. — 7041-42 L.

A. M. J.	α	δ
I.	3h40m	66°37′
46 12-28	46s,10 G	

4493 P. — 7076 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	102°12′
54 12-6	50s,87 G	
55 12-30		21″,7 G
III.	3h42m	102°9′
78 12-18	33s,76 M	30″,4 M

4494 P. — 7092 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	116°45′
59 12-10	6s,67 G	42″,6 G
60 11-26		41,4 G
61 12-26		43,4 G
III.	3h42m	116°42′
79 1-12	44s,47 J	52″,3 J

4495 P. — 7017 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	43°16′
80 11-27	44s,97 G	
12-21	44,78 G	53″,6 G
81 1-21	44,88 G	54,9 G

4496 P. — 7050 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	64°50′
63 11-18	54s,25 G	
12-18	54,28 G	
64 11-29	54,26 G	
12-5	54,36 G	
12-6	54,33 G	
65 11-18	54,33 G	
12-15	54,40 G	
66 1-4	54,25 G	

4497 P. — 7044 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	60°38′
81 1-6	48s,71 J	15″,7 J

4498 P. — 7039 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h41m	55°19′
66 12-15	52s,22 G	45″,3 G

4498 P (suite).

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	55°16′
68 1-31[1]	49s,60 G	54″,9 G

[1] α diminuée de 1m.

4499 P. — 7063 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	78°59′
56 12-27	2s,85 G	
III.	3h42m	78°56′
80 1-12	52s,33 G	11″,5 G
11-20	52,22 M	12,1 M

4500 P. — 7025 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h42m	44°55′
68 1-31	52s,75 M	37″,2 M
76 1-6	52,77 M	38,2 M

4501 P. — 531 Br.

A. M. J.	α	δ
I.	3h41m	91°55′
47 1-30	26s,92 G	

4502 P. — 7066 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	80°32′
55 11-26		59″,6 G
59 2-4	10s,36 G	
III.	3h42m	80°30′
78 12-18	59s,07 G	

4503 P. — 7064 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	71°10′
57 12-19	19s,51 G	30″,6 G
III.	3h43m	71°7′
80 11-17	11s,10 M	38″,6 M

4504 P. — 7072-73 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	72°56′
57 12-24	23s,04 G	
58 1-7		34″,2 G
III.	3h43m	72°53′
79 1-20	14s,49 G	49″,4 G

4505 P. — 7057-58 L.

A. M. J.	α	δ
III.	3h43m	60°43′
80 11-17	15s,62 J	24″,3 J
81 1-2	15,74 J	23,9 J

4506 P. — 7091 L.

A. M. J.	α	δ
II.	3h42m	92°45′
60 1-12	36s,06 G	27″,9 G
III.	3h43m	92°42′
75 12-16	20s,98 G	38″,6 G
12-23	20,95 G	
76 1-29	21,05 G	38,0 G

4507 P. — 7074 L.

A. M. J.	α	δ
I.	3h41m	66°30′
39 11-27	39s,99 G	
11-29	39,98 G	
12-7	39,97 G	
12-17	39,89 G	
40 10-31	39,97 G	
41 1-23	39,83 G	
1-24	39,80 G	
1-25	39,85 G	
42 12-24	39,91 G	
46 12-27	39,98 G	
12-30	39,91 G	
47 1-15	39,96 G	
1-19[1]	39,94 G	
11-18	39,86 G	
11-20	39,88 G	
11-29	39,86 G	
12-1	39,94 G	
48 2-1	39,88 G	
50 11-28	39,87 G	
52 12-11	39,90 G	
12-18	39,96 G	
53 10-24	40,01 G	
10-25	40,02 G	
II.	3h42m	66°27′
58 11-22	33s,18 G	
11-30	33,15 G	53″,9 G
59 11-18	33,08 G	
11-19	33,40 G	
11-23	33,14 G	
60 1-2	33,18 G	
11-14	33,14 G	
11-19	33,25 G	
11-30	33,08 G	54,3 G
12-4	33,25 G	
61 2-5	32,98 G	
12-25	33,17 G	
63 1-12	33,15 G	
III.	3h43m	66°25′
69 12-15	26s,46 M	5″,4 M

[1] α diminuée de 1m.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

4508 P. — 7019 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 43m	32° 23′
81 12-18	34s,99 G	57″,0 G
12-21	35,05 G	59,0 G

4509 P. — 7061 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 43m	50° 7′
81 1-21	42s,18 J	12″,4 J

4510 P. — 7085 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 43m	64° 1′
81 12-23	47s,09 J	

4511 P. — 7111 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 43m	98° 27′
76 1-10	48s,93 M	1″,8 M
12-22	48,81 M	2,8 M

4512 P. — 7083 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 42m	56° 4′
67 12-24		0″,8 G
III.	3h 43m	56° 1′
81 1-9	54s,50 J	13″,0 J

4513 P. — 7109 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	91° 57′
55 9-18		2″,6 G
60 11-28	9s,69 G	6,7 G
III.	3h 43m	91° 54′
76 1-20	55s,48 G	18″,7 G

4514 P. — 946 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 42m	65° 18′
39 1-18	8s,56 G	

4515 P. — 7120 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	94° 18′
57 2-9		57″,7 G

4515 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 44m	94° 16′
78 12-18	4s,06 J	9″,5 J
79 1-15	4,15 J	10,0 J

4516 P. — 7124 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 42m	95° 33′
40 11-28		1″,4 F

4517 P. — 7080 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	50° 3′
67 1-12	10s,68 G	32″,0 G
III.	3h 44m	50° 0′
79 12-18	10s,74 G	43″,7 G

4518 P. — 7122-23 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	88° 51′
58 11-11		48″,4 G
III.	3h 44m	88° 48′
71 11-18 [1]	14s,43 M	59″,8 M
73 12-1	14,52 G	60,0 G

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

4519 P. — 7102 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 42m	68° 26′
44 12-27 [1]		25″,9 G
II.	3h 43m	68° 23′
58 1-21	23s,60 G	
61 1-16	23,37 G	
III.	3h 44m	68° 20′
80 12-27	16s,26 M	49″,2 M
81 1-6	16,24 M	48,9 M
11-7	16,16 M	47,9 M

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : err. de réduction.

4520 P. — 7093-94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	59° 15′
59 11-10		20″,7 G
61 1-9	20s,36 G	
11-19	20,35 G	
11-20	20,48 G	
66 12-11	20,26 G	21,0 G
67 1-7		20,4 G

4520 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 44m	59° 12′
68 12-9	16s,23 G	31″,4 G
77 1-10	16,28 G	
1-15		31,2 G
1-19	16,28 G	31,1 G
1-19	16,15 M	32,3 M
1-26	16,19 G	31,8 G
81 1-7	16,23 J	31,5 J

4521 P. — 7110 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	77° 22′
56 11-9	29s,66 G	
57 11-12 [1]		44″,0 G
III.	3h 44m	77° 19′
81 1-7	19s,61 M	60″,2 M
1-10	19,68 M	58,7 M

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

4522 P. — 7132 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	100° 44′
57 12-31	44s,48 G	46″,9 G
III.	3h 44m	100° 41′
79 1-8	27s,42 M	60″,6 M
1-20	27,45 J	59,8 J

4523 P. — 7136 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	107° 12′
58 11-12	47s,49 G	
61 12-21	47,84 G	17″,6 G
III.	3h 44m	107° 9′
78 12-28	28s,51 M	22″,7 M

4524 P. — 7087 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	43° 31′
67 1-12	31s,71 M	11″,2 M
III.	3h 43m	43° 28′
80 11-17	35s,45 G	21″,1 G
12-31	35,38 G	
81 1-6	35,23 G	22,6 G
1-7	35,10 G	
1-9	35,06 G	22,1 G

4525 P. — 7081 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 44m	41° 43′
69 1-12	35s,47 M	28″,4 M
74 12-3	35,33 G	29,2 G

4526 P. — 7129-30 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	88° 42′
58 1-29		4″,7 G
61 12-4	49s,00 G	7,2 G
III.	3h 44m	88° 39′
73 12-20	35s,73 M	18″,0 M

4527 P. — 7140-41 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	109° 10′
55 1-11		24″,5 G
III.	3h 44m	109° 7′
79 1-21	37s,83 J	35″,0 J

4528 P. — 7139 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	102° 25′
58 12-22	59s,38 G	22″,2 G
III.	3h 44m	102° 22′
79 11-28	41s,48 J	33″,8 J
81 12-1	41,39 M	34,7 M

4529 P. — 7116-17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 44m	67° 41′
81 12-1	41s,65 J	43″,6 J
12-7	41,80 J	43,4 J

4530 P. — 7114 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 43m	65° 15′
57 12-29	49s,41 G	16″,4 G
III.	3h 44m	65° 12′
71 12-2	43s,14 G	31″,8 G

4531 P. — 7106 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 44m	57° 58′
72 11-28	46s,61 M	6″,0 M
75 1-14	46,72 M	5,8 M
77 1-10	46,74 M	5,8 M
1-15	46,72 M	6,5 M

4532 P. — 7105 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 45m	44° 51′
81 12-7	14s,20 G	43″,0 G

4533 P. — 7125 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	Ⓟ.
II.	3h44m	54°52'
59 11-18		7",6 G
III.	3h45m	54°49'
78 12-28	18s,34 G	19",3 G
80 11-27	18,41 M	21,6 M

4534 P. — 7143-44 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
I.	3h43m	83°56'
45 1- 6	44s,66 G	
46 11- 4	44,67 G	8",2 G
48 2- 1		8,4 G
2- 3		8,1 G
50 11-28		7,7 G
52 12-11		8,4 G
53 11-28	44,91 G	
II.	3h44m	83°53'
55 11- 8	32s,47 G	
12-30		20",4 G
58 11-19	32,41 G	19,3 G

4535 P. — 7156 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h44m	92°3'
58 2- 8		1",2 G
61 11-23	55s,91 G	2,3 G
III.	3h45m	92°0'
79 12- 6	41s,36 M	16",9 M
12- 8	41,38 M	16,9 M

4536 P. — 7176 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	114°32'
59 12-10	4s,00 G	8",8 G
III.	3h45m	114°29'
79 1-12	42s,57 J	21",9 J

4537 P. — 7157 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
I.	3h44m	91°37'
41 1-24	16s,76 G	
1-25	16,70 G	
53 10-23	16,66 G	
III.	3h45m	91°31'
76 1-29	47s,90 G	30",1 G
79 12-18	47,92 J	30,3 J
80 11-17	48,22 M	29,6 M

4538 P. — 7173 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	107°35'
54 12- 6	12s,11 G	
59 1- 9	12,17 G	15",4 G

4539 P. — 7162 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	94°1'
59 2- 3	8s,44 G	5",0 G
III.	3h45m	93°58'
75 12-23	53s,07 G	20",0 G

4540 P. — 7159-60 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	91°4'
59 2- 4	8s,93 G	
III.	3h45m	91°1'
80 1-12		55",6 J
1-19	54s,72 J	53,4 J
1-24	54,64 J	55,4 J
1-26	54,79 J	56,4 J

4541 P. — 7145 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	64°41'
59 11-14	6s,88 G	
III.	3h46m	64°38'
81 1-12	0s,63 M	37",6 M

4542 P. — 7153-54 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
I.	3h44m	73°8'
40 11-28		21",7 F
12-22		24,0 F
II.	3h45m	73°5'
57 11-12		35",1 G
58 1-24	9s,85 G	33,6 G
III.	3h46m	73°2'
78 12-31	1s,27 G	49",6 G
80 11-20	1,38 M	48,8 M

4543 P. — 7175 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	102°23'
54 10-26		30",3 G

4543 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
III.	3h46m	102°20'
78 12-18	1s,38 M	44",2 M
81 12- 7	1,37 M	44,1 M

4544 P. — 7158 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	64°44'
59 1-14	8s,74 G	10",2 G
11-14	9,08 G	10,6 G
60 1-24		10,6 F
61 12- 2	9,00 G	

4545 P. — 7137 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
III.	3h46m	49°3'
68 1-24	7s,57 M	3",8 M

4546 P. — 7142 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
III.	3h46m	53°41'
81 12-24	9s,39 J	25",3 J

4547 P. — 755 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	37°46'
60 12-20	2s,70 G	34",0 G

4548 P. — 7146 à 49 L.

44 ζ Persée.

Étoile fondamentale.

4549 P. — 7170 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	88°40'
55 11-26	32s,89 G	

4550 P. — 7177 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
I.	3h44m	95°31'
42 12-24	50s,55 G	
II.	3h45m	95°28'
56 11-14	34s,99 G	
12-15		37",3 G

4551 P. — 753 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	27°20'
64 11-16		35",0 G
11-24		36,2 G
12- 7		34,3 G
12-24		36,4 G
12-26		37,5 G

4552 P. — 7172 et 74 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	82°38'
55 12-11	41s,35 G	
12-30		43",7 G
III.	3h46m	82°36'
71 11-18	29s,72 M	1",8 M
73 12-20	29,77 M	0,6 M
74 12-10	29,87 M	1,2 M

4553 P. — 7152 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	53°41'
59 1- 5		26",6 G

4554 P. — 7183 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
I.	3h45m	95°49'
40 11-30	2s,64 G	
II.	3h45m	95°46'
58 1- 4		54",8 G
60 11-18		51,6 G
62 1-18	46s,87 G	55,9 G
III.	3h46m	95°44'
78 12-18	31s,11 J	9",8 J

4555 P. — 7187 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	98°54'
58 2- 7		39",8 F
62 12- 4	50s,89 G	40,9 G

4556 P. — 7169 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	Ⓟ.
II.	3h45m	73°29'
56 12-27		20",7 G
58 12-27	48s,07 G	20,9 G
III.	3h46m	73°26'
78 12-18	39s,23 G	36",5 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4557 P. — 7164 et 66 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h45m	68°28'
59 2- 2	48s,96 G	
	III.	
	3h46m	68°25'
79 1-20	41s,48 G	41",0 G
12-18	41,54 G	37,7 G
81 12-11	41,63 J	40,1 J
12-23[1]	42,01 J	38,8 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

4558 P. — 7191 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	3h45m	94°50'
52 11-27	17s,43 G	
	II.	
	3h46m	94°47'
58 2- 1		20",8 G
61 1-12	2s,04 G	
1-16	2,11 G	
63 1-28	2,32 G	20",9 G

4559 P. — 7150-51 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h45m	42°32'
67 1-19	54s,16 M	38",4 M
	III.	
	3h46m	42°29'
81 1-21	58s,26 G	53",8 G
12-18	58,12 G	54,2 G
12-21	58,56 G	55,2 G

4560 P. — 7201 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	97°3'
57 10-28	16s,84 G	9",3 G
11-11	16,88 G	11,3 G
60 1-12	17,13 G	12,7 G
	III.	
	3h47m	97°0'
76 12-22	0s,92 M	27",7 M
78 1- 4	1,01 M	28,5 M

4561 P. — 7195 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	88°17'
58 2- 6		56",4 G
61 12-26	14s,50 G	56,4 G
	III.	
	3h47m	88°15'
72 1- 5	1s,45 M	11",8 M

4562 P. — 1003 W_2.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	64°43'
58 11-30	15s,23 G	52",7 G

4563 P. — A Persée.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	3h45m	39°45'
46 6-13 I	6s,41 G	34",9 G
53 1- 5	6,71 G	

4564 P. — 7171 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	53°50'
59 1- 5	20s,75 G	1",1 G
11-18		1,9 G
	III.	
	3h47m	53°47'
81 1- 7[1]	18s,98 M	15",4 M
11- 7	19,28 M	16,4 M

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

4565 P. — 7193 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	3h45m	73°50'
39 1-18	37s,84 G	

4566 P. — 7184 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	67°12'
58 1-21	27s,35 G	
59 11-21	27,06 G	54",4 G
	III.	
	3h47m	67°10'
79 1- 8	20s,38 G	9",4 G

4567 P. — 7216 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	108°52'
62 1-27	40s,01 G	44",5 G
	III.	
	3h47m	108°49'
78 12-28	20s,49 M	59",1 M

4568 P. — 7198 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	73°4'
56 11- 9	37s,54 G	21",6 G
	III.	
	3h47m	73°1'
80 12-27	28s,88 M	38",5 M

4569 P. — 7185-86 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	59°22'
59 11-10		12",2 G
	III.	
	3h47m	59°19'
72 11-28	34s,32 M	27",6 M
74 12- 3	34,37 G	27,1 G
75 1-11	34,55 G	27,7 G
81 1-21	34,63 J	27,3 J
1-24	34,42 J	26,6 J

4570 P. — 7168 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	3h47m	45°25'
81 12-24	35s,78 G	53",6 G

4571 P. — 7222 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	108°51'
62 1-27	56s,16 G	13",4 G
	III.	
	3h47m	108°48'
78 11-29	36s,23 J	28",8 J
79 1- 8	36,22 M	25,9 M

4572 P. — 7196 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	3h47m	65°15'
81 1- 9	37s,77 J	52",1 J
12- 7	37,88 J	51,5 J

4573 P. — 7212 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	3h47m	85°11'
73 12- 1	50s,65 G	44",1 G
12-27	50,64 M	44,3 M

4574 P. — 7205 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	3h47m	67°0'
71 12- 2	54s,24 G	33",0 G
75 1-14	54,17 M	33,5 M

4575 P. — 529 A. + 16°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h47m	73°25'
58 12-27	7s,06 G	

4576 P. — 7224 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	3h46m	93°25'
38 10- 3	30s,72 G	
39 11-27	30,69 G	3",5 F
11-29	30,70 G	
44 12-27		3,3 G
45 1- 6	30,47 G	
47 2- 9	30,53 G	
53 11- 4	30,67 G	
	III.	
	3h48m	93°19'
76 1-20	1s,06 G	
1-29	0,91 G	32",6 G
77 1-19	0,95 G	33,7 G

4577 P. — 7182 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h46m	45°33'
66 12-15	59s,04 M	22",1 M
	III.	
	3h48m	45°30'
81 12-21	1s,71 M	37",9 M

4578 P. — 7218 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h47m	85°27'
58 1-28		56",8 G
61 12- 4	18s,29 G	58,0 G
12-21	18,45 G	58,0 G

4579 P. — 1017 W_2.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h47m	47°10'
57 11- 4[1]	5s,76 G	
11-18	5,73 G	
11-30	5,85 G	7",7 G
12-30[2]	5,66 G	7,3 G
58 1- 4	6,17 G	
62 2- 8	5,96 G	

[1] 𝒜 augmentée de 2m.
[2] 𝒜 augmentée de 1m.

4580 P. — 7237 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	3h47m	102°51'
58 12-22	25s,59 G	56",9 G
	III.	
	3h48m	102°49'
79 1-12	7s,69 J	13",8 J

4581 P. — 7223 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	3h46m	84°52'
51 12-11		39",4 G
12-28	37s,20 G	
12-29	37,13 G	
12-30		38,7 G
52 1-16	36,94 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
4581 P (suite).		
III.	3h48m	84°47'
73 12-20	12s,39 M	9",5 M
80 11-27	12,33 M	9,6 M

4582 P. — 7241 et 53 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h47m	115°4'
53 10-23	7s,11 G	
II.	3h47m	115°1'
59 12-10	45s,07 G	44",0 G
60 11-14	45,30 G	45,1 G
12- 4	45,22 G	43,8 G
III.	3h48m	114°59'
78 12-31	23s,56 J	3",0 J
79 1-15	23,77 J	3,6 J
1-20	23,67 J	1,1 J
11-28	23,49 J	1,8 J

4583 P. — 7206 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h46m	55°22'
40 12-22		38",9 F
II.	3h47m	55°19'
61 11-19	27s,77 G	
11-20	28,06 G	
66 12-11[1]	27,62 G	55",8 G
III.	3h48m	55°17'
68 1-17	25s,45 M	11",0 M
1-24		11,3 G
12- 9	25,47 G	11,3 G

[1] 𝒫 diminuée de 1' : erreur de réduction

4584 P. — 7221 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h47m	68°38'
58 11- 4	42s,35 G	
11-22	42,30 G	41",7 G

4585 P. — 7220 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h48m	67°14'
81 1- 7	37s,28 J	26",5 J

4586 P. — 7249 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h47m	103°8'
59 1- 9	58s,05 G	14",5 G

4586 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h48m	103°5'
78 12-18	40s,26 M	30",3 M

4587 P. — 7209 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h46m	48°34'
40 10-31	43s,67 G	
III.	3h48m	48°29'
81 1- 7	45s,62 G	
1- 9	45,43 G	6",8 G

4588 P. — 7208 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h47m	47°5'
57 12-13	46s,51 G	36",5 G
12-19	46,54 G	38,2 G
12-29	46,45 G	36,0 G
12-30[1]	46,44 G	37,9 G
58 1- 4	46,47 G	37,5 G
1-23		37,2 G
1-26	46,51 G	
62 2- 8	46,51 G	36,7 G
III.	3h48m	47°2'
68 1-31	48s,23 M	54",5 M
69 1-26	48,13 M	53,7 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m 0s,50 : la réduction est erronée de 0s,50 et l'obs. de 1m.

4589 P. — 7258 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h48m	95°23'
58 2- 8		26",1 G
62 1-18	13s,60 G	26,9 G
III.	3h48m	95°20'
80 1-19	58s,10 J	42",4 J
1-24	57,87 J	42,2 J

4590 P. — 7242 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h49m	66°46'
81 12-24	11s,86 J	14",9 J

4591 P. — 7012 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h44m	9°44'
53 1-22	25s,04 G	
4-23 I	25,32 G	
7- 5 I	25,32 G	
7-15 I	25,66 G	
10-27	25,61 G	
12-12	24,29 G	

4591 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h46m	9°41'
54 1-12	48s,95 G	
1-27	48,73 G	
64 12-26		47",8 G
65 1-28		46,1 G

4592 P. — 7264 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h49m	86°17'
71 11-18	22s,86 M	41",9 M
76 1-10	22,98 M	41,1 M

4593 P. — 7273 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h48m	102°30'
54 12- 6	41s,10 G	
58 1-29		40",7 G
III.	3h49m	102°27'
78 12-18	23s,53 J	58",0 J

4594 P. — 7236 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h48m	53°54'
66 12-15	27s,16 G	
III.	3h49m	53°52'
68 1-31	25s,43 G	11",7 G
74 12-10	25,53 G	11,6 G
76 1-10	25,64 G	11,4 G

4595 P. — 7231 à 33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h47m	50°26'
37 1- 4[1]	28s,15 G	38",3 F
1-11	27,88 G	35,7 F
1-14	28,21 G	38,0 F
1-15	28,04 G	39,1 F
1-16		37,9 F
2- 5	28,05 G	
11-29	28,11 G	39,7 F
39 12- 7	28,05 G	
40 11-28		39,7 F
41 12- 3[2]	27,67 G	37,5 F
46 11- 3	28,19 G	
11-19	28,06 G	
12-26	28,19 G	
47 1-13	28,14 G	
1-14	28,08 G	
1-20	28,23 G	
2-10		38,8 G
2-21	28,08 G	
2-22	28,07 G	
2-23	28,12 G	38,7 G
2-24	28,16 G	38,6 G
2-25	27,98 G	39,0 G
2-26	28,06 G	38,3 G
2-27	28,16 G	38,8 G
3-11	28,03 G	

4595 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h47m	50°26'
48 8- 3	28s,00 G	
49 8-13	28,13 G	39",1 G
50 11-28	28,04 G	
53 10-28	28,12 G	
II.	3h48m	50°23'
67 1-12	28s,05 G	
12-24		55",4 G
III.	3h49m	50°21'
78 12-19	28s,24 G	10",3 G
12-31	28,24 G	12,7 G

[1] 𝒜 augmentée de 4m.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* à 3869 P.).

4596 P. — 7248 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h47m	68°58'
40 11-30	43s,20 G	25",0 F
46 11- 4[1]	43,15 G	25,9 G
II.	3h48m	67°55'
61 12- 2	36s,04 G	
64 1- 2		42,0 G
1- 4		41,2 G
1- 5		42,9 G
1- 6		44,1 G
11-16		43,9 G
III.	3h49m	67°53'
78 12-18	28s,92 G	2",6 G
12-28	28,98 G	2,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

4597 P. — 7275-76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h48m	94°56'
58 2- 1		13",0 G
2- 7		12,9 F
60 11-22	51s,90 G	13,7 G
61 1-12	52,18 G	

4598 P. — 7234 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h48m	47°18'
57 12-31	35s,66 G	20",5 G
58 1- 5		19,0 G
1-27	35,62 G	
III.	3h49m	47°15'
68 1-29	37s,50 M	36",7 M
75 12-23[1]	36,84 G	36,3 G
77 1-15	37,38 M	38,0 M
1-19	37,08 M	36,9 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

4599 P. — 7256-57 L.

I.	3h47m	67°16′
41 1-23	52s,85 G	
1-24	52,95 G	
50 2-19	52,92 G	47″,2 G
12-28	52,95 G	
52 12-11		47,8 G
12-18	53,09 G	
II.	3h48m	67°14′
58 1- 7		3″,7 G
60 10-20[1]	46s,02 G	
11-18		2,7 G
62 11-17	46,16 G	
11-24	46,12 G	
63 1- 2	46,04 G	3,2 G
2-25	46,21 G	
11-18	45,90 G	
12-18	46,02 G	
64 11-29	46,20 G	
12- 5	46,11 G	
12- 6	46,09 G	
12- 9	46,15 G	
65 11-18	46,06 G	
12-15	46,10 G	
66 1- 4	46,13 G	
III.	3h49m	67°11′
71 12- 5	39s,26 G	
74 11-23	39,23 M	20″,8 M
11-23	39,35 G	20,8 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

4600 P. — 7282 L.

II.	3h48m	100°56′
58 11-12	56s,96 G	58″,1 G
61 11-23	57,10 G	57,2 G

4601 P. — 7250-51 L.

II.	3h48m	65°7′
59 11-14	47s,19 G	39″,0 G
III.	3h49m	65°4′
79 1-20	41s,09 G	58″,0 G
81 12-11	41,29 J	57,6 J
12-23	41,44 J	56,4 J

4602 P. — 7270 L.

II.	3h48m	82°50′
58 1-24	56s,50 G	19″,5 G
III.	3h49m	82°47′
79 12- 6	44s,97 M	38″,6 M
12- 8	45,09 M	39,6 M

4603 P. — 7277 L.

II.	3h49m	88°12′
58 11-19	3s,07 G	
III.	3h49m	88°9′
80 1-11		30″,6 J
11-20	49s,54 M	31,4 M

4604 P. — 938 W_1.

I.	3h48m	84°36′
51 12-28	14s,32 G	

4605 P. — 1060 W_2.

I.	3h48m	65°59′
42 12-15	11s,10 G	
12-16	10,82 G	

4606 P. — 7252 L.

I.	3h48m	55°38′
39 11-27	5s,16 G	
II.	3h49m	55°35′
59 1-21	2s,60 G	35″,2 F
11-10		36,7 G
11-18		37,7 G
III.	3h50m	55°32′
79 1- 8	0s,42 G	55″,9 G

4607 P. — 7289 L.

II.	3h49m	98°3′
60 1-12	17s,63 G	10″,3 G
III.	3h50m	98°0′
76 12-22	1s,13 M	29″,3 M

4608 P. — 7283 L.

II.	3h49m	86°19′
55 11-10	14s,83 G	41″,1 G
III.	3h50m	86°17′
73 12-20	1s,86 M	

4609 P. — 7302 L.

II.	3h49m	108°6′
61 12-26[1]	24s,40 G	37″,7 G
63 2- 9	24,81 G	

4609 P. (suite).

III.	3h50m	108°3′
81 1-12	5s,58 M	55″,4 M
1-13	5,42 M	56,2 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne; 𝒫 diminuée de 1″.

4610 P.

III.	3h50m	97°18′
81 11-27	6s,65 M	39″,9 M

4611 P. — 7255 L.

II.	3h49m	51°33′
58 11-11[1]	10s,73 G	59″,8 G
62 12- 4	10,99 G	58,0 G
12-10	11,12 G	57,2 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,19 par suite de suppression d'un fil erroné de 1s environ.

4612 P. — 7291 L.

II.	3h49m	84°22′
55 12-11	34s,83 G	
12-30		0″,5 G
56 1-15		0,9 G
III.	3h50m	84°19′
72 1- 5	22s,73 M	18″,5 M

4613 P. — 7297 L.

III.	3h50m	91°56′
76 1-29	23s,26 G	11″,6 G
80 1-26	23,34 J	11,5 J

4614 P. — 7259 L.

III.	3h50m	46°43′
81 1-21	25s,07 G	3″,9 G

4615 P. — 7324 L.

I.	3h49m	104°3′
40 10-31	14s,69 G	
45 1- 6	14,36 G	
47 12- 1[1]	14,63 G	
12- 6		8″,4 G
12- 7		9,3 G
12-14[2]	14,41 G	
12-15	14,49 G	
12-17	14,43 G	
48 10-23	14,53 G	

4615 P (suite).

II.	3h49m	104°0′
61 1-16	56s,88 G	
2- 5	56,30 G	
62 1-27	56,53 G	27″,2 G
12-30[3]	56,58 G	
III.	3h50m	103°57′
78 11-27	38s,27 M	45″,6 M
11-29	38,43 J	45,9 J
79 1- 8	38,36 M	44,2 M
81 12- 1	38,39 M	45,6 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] Erreur de 2′ dans la déclinaison inscrite au tome VIII : l'observation a été faite sur le même calage que celle de γ^1 Éridan.
[3] 𝒜 augmentée de 0s,60 : erreur de 1s sur chacun des trois derniers fils.

4616 P. — 7269 L.

II.	3h49m	47°2′
57 12-30	40s,54 G	37″,6 G
67 1-12	40,56 M	39,2 M

4617 P. — 1071 W_2.

II.	3h49m	58°59′
63 1- 9	48s,56 G	

4618 P. — 1069 W_2.

II.	3h49m	47°3′
57 12-30	45s,27 G	

4619 P. — 7337 L.

II.	3h50m	113°50′
54 11- 9	10s,65 G	
III.	3h50m	113°47′
81 12- 7	49s,36 M	24″,2 M

4620 P. — 7279-80 L.

I.	3h48m	54°39′
39 11-29	55s,27 G	
12- 7	55,11 G	
II.	3h49m	54°36′
64 11-24		54″,8 G
12- 7		54,3 G
12-26		56,0 G
65 1-28		54,1 G
66 12- 8	53s,16 G	55,7 G

Columns: Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P)

4620 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h50m	54°34'
72 11-28	51s,27 M	13",1 M

4621 P. — 7294-95 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
I.	3h49m	66°22
40 11-30	6s,46 G	
II.	3h49m	66°19'
58 1-21	59s,93 G	
11-30	59,80 G	26",5 G
III.	3h50m	66°16'
71 12-2	53s,45 G	46",5 G
81 12-7	53,55 J	45,8 J

4622 P. — 610 A. + 22°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
I.	3h49m	67°19'
52 12-18	10,46 G	

4623 P. — 7287 L

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	57°36'
68 12-9	0s,11 G	14",9 G
74 12-3	0,09 G	14,6 G

4624 P. — 7335 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
I.	3h49m	97°36'
40 11-28		50",4 F
II.	3h50m	97°34'
61 12-21	19s,40 G	
III.	3h51m	97°31'
80 1-12	3s,38 J	26",0 J
11-17	3,26 M	24,1 M

4625 P. — 7323 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	84°40'
58 2-6		3",0 G
61 1-5	18s,63 G	2,8 G
III.	3h51m	84°37'
73 12-1	6s,25 G	23",2 G

4626 P. — 537 A. + 16°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	73°18'
60 12-20	18s,08 G	1",1 G

4627 P. — 7333 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	91°33'
57 11-11	24s,13 G	38",4 G
III.	3h51m	91°31'
79 1-15	9s,42 J	3",4 J

4628 P. — 7343 L

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	104°2'
61 12-4	35s,34 G	27",9 G
III.	3h51m	103°59'
81 1-7	17s,25 M	45",8 M

4629 P. — 7310 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	69°12'
72 1-18	17s,56 G	
75 1-11	17,53 M	46",6 M
1-14	17,53 M	46,1 M

4630 P. — 7296 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	54°2'
68 1-13		28",4 G
80 1-12	19s,38 G	28,2 G
1-24	19,32 G	27,6 G

4631 P. — 7278 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	42°47'
69 1-12	20s,39 M	10",6 M
76 1-25	20,35 G	10,4 G

4632 P. — 7293 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	51°32'
68 1-31	21s,81 G	20",0 G
74 12-10	21,55 G	20,6 G
75 1-11	21,65 G	21,5 G

4633 P. — 7312 à 15 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	63°12'
58 11-22	33s,90 G	23",9 G

4633 P (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	63°9'
79 12-18		44",2 G
81 1-20	28s,54 J	45,4 J

4634 P. — 7347 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	97°24'
58 2-1		32",7 G
III.	3h51m	97°21'
79 11-28	31s,95 J	52",6 J
81 11-7	31,96 M	53,9 M

4635 P. — 7332 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	73°17'
57 11-12		1",3 G
60 12-4	45s,12 G	1,1 G
12-20		1,5 G
III.	3h51m	73°14'
80 11-27	36s,28 M	22",0 M

4636 P. — 7325 à 27 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h51m	66°43'
81 1-2	37s,42 J	55",3 J
1-13	37,51 J	56,8 J

4637 P. — 7328 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h50m	59°2'
59 11-10		34",5 G
11-18		35,6 G
63 1-9	56s,12 G	37,3 G
III.	3h51m	58°59'
80 12-27	52s,53 M	55",8 M

4638 P. — 7356-57 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h51m	88°57'
55 11-26	7s,50 G	30",9 G
III.	3h51m	88°54'
71 11-18	53s,91 M	52",9 M
73 12-20	53,98 M	54,2 M

4639 P. — 7308 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h52m	48°7'
81 12-21	0s,31 G	54",2 G

4640 P. — 7376-77 L.

34 γ¹ Éridan.

Étoile fondamentale.

4641 P. — 7364 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h51m	76°25'
56 12-28	30s,29 G	
III.	3h52m	76°22'
79 1-20	20s,72 G	55",5 G
81 12-19	20,40 M	55,9 M

4642 P. — 7372-73 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h51m	93°3'
58 2-7[1]		20",5 F
61 1-3		19,2 G
63 1-28	36s,04 G	21,4 G
III.	3h52m	93°0'
77 1-19	21s,21 G	39",8 G

[1] P augmentée de 5" : erreur de moy.

4643 P. — 7340 et 42 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
III.	3h52m	60°38'
81 12-11	23s,61 J	49",0 J
12-24	23,32 J	51,4 J

4644 P. — 7375 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h51m	94°4'
58 1-4		8",9 G
60 11-14	41s,06 G	9,5 G
III.	3h52m	94°1'
79 1-12	26s,00 J	28",9 J

4645 P. — 7322 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	P
II.	3h51m	42°56'
67 1-7	22s,07 M	58",2 M
III.	3h52m	42°54'
68 1-24	26s,63 M	19",3 M
2-5	26,57 M	19,6 M
69 2-5	26,27 M	19,9 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4646 P. — 7330-31 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 51m	46° 56′
57 11-18	25s,41 G	17″,4 G
12-19	25,61 G	18,0 G
12-29	25,46 G	18,1 G
58 1-23		16,9 G
62 2- 8	25,56 G	14,7 G

4647 P. — 7362 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 52m	69° 2′
71 12- 5	29s,77 G	
75 12-23	29,61 G	55″,0 G

4648 P. — 7384 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 51m	95° 51′
55 9-18		56″,6 G
56 11-14	58s,46 G	
58 1-12		58,8 G
III.	3h 52m	95° 49′
76 12-22	42s,69 M	23″,2 M

4649 P. — 7346 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 51m	50° 18′
66 12-11	51s,45 G	12″,6 G
12-15	51,49 G	10,5 G

4650 P. — 1020 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 51m	85° 50′
51 12-28	23s,36 G	
12-29	23,33 G	

4651 P. — 7367 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	57° 58′
67 12-24		44″,3 G
III.	3h 53m	57° 56′
81 12-23	1s,98 J	5″,3 J

4652 P. — 7397 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	88° 36′
58 2- 6		22″,7 G
11-19	26s,65 G	23,3 G
III.	3h 53m	88° 33′
81 12-11	13s,40 M	44″,5 M

4653 P. — 7418 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	114° 11′
59 12-10	35s,19 G	54″,1 G
62 12-10	35,13 G	54,0 G

4654 P. — 7361 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 53m	45° 36′
81 12-31	18s,72 G	40″,4 G

4655 P. — 7353 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	42° 53′
61 11-19[1]	15s,66 G	
66 12-10	15,69 M	27″,8 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

4656 P. — 7385 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	69° 59′
58 1- 5[1]	30s,96 G	9″,4 G
12-27	31,63 G	
59 1- 5	31,29 G	

[1] 𝒜 paraissant se rapporter à 1121 W_2, non comprise dans la moyenne.

4657 P. — 7392-93 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	73° 6′
58 1-29		6″,0 G
62 12- 4	37s,27 G	6,7 G
III.	3h 53m	73° 3′
75 1- 5	28s,48 M	28″,8 M

4658 P. — 7386 à 89 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 51m	67° 14′
52 12-18	45s,19 G	
II.	3h 52m	67° 11′
58 11-30	38s,28 G	46″,9 G
59 1-14	38,04 G	
11-14		46,3 G
61 12- 2	38,32 G	

[1] Étoile double.

4659 P. — 7395 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	72° 12′
57 11-12		13″,9 G
60 11-22	45s,10 G	
61 1- 5	45,14 G	14,4 G
63 2- 9	45,10 G	

4660 P. — 7416 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 52m	94° 55′
58 1- 4		22″,6 G
2- 1		20,8 G
2- 6		23,0 F
III.	3h 53m	94° 52′
79 1-15	38s,17 J	45″,8 J
1-20	38,22 J	43,7 J
80 1-26	38,20 J	44,2 J

4661 P. — 7422-23 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 52m	103° 1′
40 10-31	14s,30 G	
41 12- 3		4″,7 F
II.	3h 52m	102° 58′
57 12-18[1]		25″,8 G
III.	3h 53m	102° 55′
78 11-27	38s,57 M	48″,8 M
11-29	38,62 J	48,4 J
79 1- 8	38,47 M	49,5 M

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : err. de transcription.

4662 P. — 7406 L.

35 λ Taureau.

Étoile fondamentale.

4663 P. — 7394 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 53m	62° 44′
81 12- 7	46s,34 J	24″,1 J

4664 P. — 7403 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 52m	70° 14′
40 11-28		24″,0 F

4665 P. — 7391 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 53m	51° 17′
59 1-21	8s,81 G	51″,5 F
11-10		50,7 G
11-18		51,9 G

4666 P. — 7380 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 53m	41° 33′
67 1-19	8s,54 M	12″,6 M

4666 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 54m	41° 30′
68 1-31	13s,91 M	34″,8 M
76 1-10	13,95 G	36,4 G

4667 P. — 615 A. + 6°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 54m	83° 36′
81 1- 7	26s,47 J	4″,8 J
12-19	26,25 M	5,6 M
12-21	26,26 M	8,2 M

4668 P. — 7450 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 53m	109° 38′
58 11-12	46s,42 G	43″,1 G
60 11-14	46,64 G	43,5 G
12- 4	46,63 G	42,0 G
12-20	46,73 G	41,8 G

4669 P. — 7417 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	3h 53m	62° 16′
58 11-22		6″,8 G

4670 P. — 7456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 53m	114° 27′
37 1-11	19s,09 G	34″,2 F
39 11-29	19,14 G	

4671 P. — 7398 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 54m	41° 41′
69 1-26	48s,79 M	15″,4 M

4672 P. — 7434 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	3h 54m	67° 55′
81 1-20	52s,90 J	40″,5 J
12-18[1]	52,62 J	39,7 J

[1] 𝒫 augmentée de 1°.

4673 P. — 7444 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	3h 53m	80° 26′
41 -23	19s,10 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

4673 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	80°23′
55 11-10	7s,97 G	53″,9 G
11-11		50,4 G
12-11	8,04 G	
12-30		52,4 G
56 1-15		50,1 G
III.	3h54m	80°21′
73 12-20	57s,06 M	15″,7 M

4674 P. — 7409 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	3h54m	46°24′
81 12-21		41″,7 G

4675 P. — 7448 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	82°47′
58 1-26	18s,95 G	25″,0 G
III.	3h55m	82°44′
73 12- 1	7s,20 G	50″,0 G

4676 P. — 7435-36 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	3h55m	64°25′
71 12- 5	8s,26 G	
75 1-14	7,97 M	43″,6 M
81 1-13	8,05 J	43,9 J
12-24	7,90 J	43,4 J

4677 P. — 7457 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	3h53m	91°59′
40 11-30		18″,6 F
53 1- 9		19,8 G
II.	3h54m	91°56′
55 9-18		40″,5 G
56 11-14	26s,37 G	
60 1-12	26,61 G	
III.	3h55m	91°54′
76 1-29	12s,06 G	4″,7 G

4678 P. — 7421 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	3h55m	46°21′
68 2- 4	16s,48 M	36″,2 M
75 12-23	16,45 G	35,2 G

4679 P. — 7469 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	107°45′
61 12- 4	42s,37 G	39″,2 G
III.	3h55m	107°43′
78 12-18	22s,98 J	5″,1 J

4680 P. — 1059 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	3h55m	83°49′
80 12-12	23s,99 J	35″,9 J

4681 P. — 7476 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	111°6′
59 12-10	45s,98 G	36″,7 G
61 12-26	45,85 G	34,9 G

4682 P. — 7472 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	106°15′
54 12- 7		21″,5 G
61 12-21	49s,11 G	24,4 G
III.	3h55m	106°12′
79 1-12	30s,15 J	50″,3 J

4683 P. — 7439 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h54m	50°52′
66 12-11[1]	42s,53 G	44″,8 G
III.	3h55m	50°50′
80 1-12	42s,93 G	7″,9 G

[1] D augmentée de 1′.

4684 P. — 7477 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	3h54m	92°4′
41 1-25	26s,14 G	
II.	3h55m	92°1′
55 12-28		28″,5 G
58 2- 7		33,1 F
63 2-11	11s,64 G	29,9 G
III.	3h55m	91°58′
80 1-19	57s,12 J	53″,9 J

4685 P. — 7482 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	94°54′
57 1- 3		37″,9 G
58 2- 1		39,0 G
60 1-14	17s,57 G	39,5 G

4686 P. — 7451 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	51°35′
67 12-24		30″,2 G

4687 P. — 7467 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	75°54′
56 1-12		30″,0 G
57 11-12		30,0 G
58 1- 5[1]	15s,03 G	45,0 G
III.	3h56m	75°51′
80 12-27	5s,42 M	54″,8 M

[1] D non comprise dans la moyenne.

4688 P. — 7485 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	96°22′
57 11-11	21s,40 G	
III.	3h56m	96°19′
76 12-22	5s,70 M	47″,1 M

4689 P. — 7475 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	81°10′
57 12-18	22s,79 G	
III.	3h56m	81°8′
81 1-12	11s,67 M	6″,9 M
1-13	11,62 M	6,4 M

4690 P. — 7484 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	90°39′
56 11- 5	26s,29 G	
58 1-12		7″,5 G
III.	3h56m	90°36′
79 1-15	12s,40 J	36″,4 J

4691 P. — 7479 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	82°15′
58 2- 6		6″,2 G
63 1- 9	25s,29 G	6,6 G
III.	3h56m	82°12′
78 12-18	13s,68 G	30″,8 G

4692 P. — 7499 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	108°45′
54 12- 6	34s,03 G	42″,5 G
III.	3h56m	108°43′
78 11-29	14s,47 J	7″,8 J
79 1- 8	14,36 M	7,7 M

4693 P. — 7489 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	91°11′
60 1-13	30s,77 G	36″,2 G
III.	3h56m	91°9′
79 1-20	16s,67 J	0″,7 J

4694 P. — 7517 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	110°52′
54 11- 9	42s,66 G	
III.	3h56m	110°49′
80 1-12	22s,10 J	32″,8 J
1-26	22,16 J	33,4 J
1-29	22,10 J	33,3 J
1-30	22,15 J	33,0 J

4695 P. — 1174 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	3h55m	46°6′
57 12-13	20s,82 G	37″,7 G
58 1- 3	20,73 G	39,5 G
1-23		38,7 G

4696 P. — 7490-91 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	3h54m	84°26′
37 1- 4	54s,87 G	41″,9 F
38 12- 3	55,04 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

4696 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 55m	84° 24'
61 1- 5	42s,57 G	7″,0 G
1-16	42,58 G	
63 1-18		7,6 G
12-18	42,71 G	
64 11-29	42,61 G	
12- 5	42,76 G	
65 1- 7	42,75 G	
12-12	42,80 G	
12-15	42,80 G	
66 1- 4	42,69 G	
III.	3h 56m	84° 21'
74 1-17	30s,38 G	32″,9 G

4697 P. — 7481 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 56m	66° 56'
81 12- 7	44s,07 J	9″,0 J

4698 P. — 7470 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 55m	57° 49'
66 12-15	49s,88 G	2″,4 G
III.	3h 56m	57° 46'
68 1-31 [1]	46s,70 G	28″,4 G

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 1m.

4699 P. — 7503 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	87° 18'
58 11-10		49″,4 G
61 11-23	0s,69 G	50,1 G
III.	3h 56m	87° 16'
72 1- 5	47s,72 M	14″,4 M
76 1-25	47,68 G	

4700 P. — 7505 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 56m	87° 9'
73 12-20	49s,54 M	
76 1-25		36″,8 G

4701 P. — 884 A. + 42°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 55m	47° 3'
58 1- 3	47s,69 G	
1- 4	48,02 G	23″,0 G
1-27	48,07 G	

4702 P. — 1184 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 55m	46° 1'
57 12-19	48s,00 G	22″,9 G
58 1-26		26,4 G

4703 P. — 7486-87 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	66° 19'
46 12-25	5s,96 G	
51 2- 4	6,16 G	
52 12-11		33″,2 G

4704 P. — 1195 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	69° 42'
58 11-30	7s,96 G	

4705 P. — 7464 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 55m	43° 27'
61 11-14	58s,65 G	
11-20	58,95 G	
III.	3h 57m	43° 24'
68 1-29	3s,05 M	59″,4 M
76 1-10	2,56 M	60,1 M

4706 P. — 7519-20 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	84° 59'
40 10-31	32s,05 G	
11-30	32,12 G	
53 9- 4	32,03 G	

4707 P. — 7468 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 57m	47° 2'
81 1- 9	8s,00 G	26″,9 G

4708 P. — 7510 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	75° 21'
58 1- 7		38″,6 G
59 12-15	19s,96 G	38,0 G

4709 P. — 7518 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	82° 14'
47 1-19	33s,56 G	
III.	3h 57m	82° 9'
71 11-18	10s,59 M	1″,2 M
74 12- 3	10,73 G	0,7 G

4710 P. — 7538 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	97° 20'
46 12-27	46s,62 G	

4711 P. — 7473 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 57m	47° 11'
69 1-12	15s,15 M	3″,6 M
75 1-11	15,21 M	4,7 M

4712 P. — λ Persée.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	40° 4'
46 6-13 I	3s,50 G	34″,6 G
47 2-21	3,61 G	
2-22	3,68 G	
2-23	3,50 G	
2-24	3,47 G	
2-25	3,50 G	34,5 G
2-26	3,66 G	34,5 G
2-27		34,3 G
48 8- 3	3,44 G	
49 8-13	3,74 G	
53 1- 3		32,0 G
1- 5	3,75 G	
II.	3h 56m	40° 1'
64 11-16		59″,0 G
11-24		60,9 G
12- 7		60,4 G
12-26		60,7 G
65 1- 9		59,1 G

4713 P. — 7501-02 et 04 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	3h 55m	68° 20'
37 1-15	32s,33 G	46″,4 F
1-16	32,42 G	
2- 5	32,29 G	
9-20	32,36 G	
42 11-18	32,40 G	
43 11- 8 [1]	32,37 G	50,3 G
44 11-23	32,25 G	
45 11-24	32,34 G	
12-12	32,21 G	
46 11- 3	32,42 G	
11- 4	32,45 G	47,7 G
47 1-10	32,40 G	
1-13	32,46 G	48,5 G
1-14	32,44 G	48,3 G
1-15	32,50 G	
1-20	32,38 G	
2-27	32,39 G	
II.	3h 56m	68° 18'
54 3- 4	25s,33 G	
3- 5	25,26 G	
12- 2		15″,1 G
59 1-14	25,30 G	13,4 G
1-15	25,48 G	
11-10	25,36 G	14,3 G
11-11	25,22 G	14,2 G

4713 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	68° 18'
61 2-18	25s,17 G	
12- 2	25,40 G	
12-14	25,39 G	13″,7 G
12-15	25,38 G	
62 2- 7	25,43 G	13,3 G
2- 8	25,51 G	13,3 G
12- 4	25,49 G	14,0 G
63 2-25	25,61 G	14,1 G
III.	3h 57m	68° 15'
72 1-18	18s,31 G	
1-20	18,43 M	43″,2 M
74 1-27	18,32 G	
12-10	18,42 G	40,9 G
79 11-28	18,47 J	41,4 J
80 1-11	18,51 J	41,8 J
11-17	18,45 M	40,7 M
11-17	18,59 J	42,1 J
81 11- 7	18,48 M	41,9 M
12-31	18,39 G	
12-31	18,25 J	42,2 J

[1] $\mathcal{P}$ diminuée de 1' : erreur de réduction.

4714 P. — 890 A. + 43°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	46° 10'
58 1- 3		27″,0 G

4715 P. — 7522 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	77° 52'
56 12-27	32s,65 G	49″,1 G
12-28	32,61 G	
57 1-21		48,0 G
11-12		49.3 G
58 1-28 [1]	32,96 G	48,5 G
61 12-23	32,54 G	49,0 G

[1] $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne

4716 P. — 7509 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 57m	66° 50'
81 12-23	23s,26 J	10″,4 J

4717 P. — 7559 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	3h 56m	112° 58'
59 12-10	44s,93 G	54″,0 G
60 12- 4	44,66 G	53,4 G

4718 P. — 7536 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	3h 57m	86° 30'
73 12- 1	28s,51 G	18″,5 G
76 1-10	28,40 G	18,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

4719 P. — 7524-25 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h57^m	72°49'
78 12-31	$30^s,45$ G	39",7 G
79 1-15	30,60 G	40,3 G

4720 P. — 7511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h56^m	62°46'
60 1-2	$37^s,52$ G	

4721 P. — 7498 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h56^m	56°8'
59 11-18		42",5 G
11-19		41,9 G
62 12-30	$35^s,56$ G	42,0 G
63 2-9[1]	35,66 G	42,5 G
III.		
	3^h57^m	56°6'
68 1-24		8",5 G
12-9	$33^s,27$ G	7,7 G
77 1-15	33,19 G	8,5 G
1-19	33,20 G	7,7 G
1-23	33,31 G	
1-26	33,17 G	9,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 12": err. de réduction.

4722 P. — 7540 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h56^m	87°35'
40 11-28		55",9 F
41 1-23	$3^s,78$ G	
1-24	3,84 G	
1-25	3,65 G	
II.		
	3^h56^m	87°33'
59 2-4	$50^s,78$ G	
60 10-20	50,66 G	
11-22	50,59 G	
11-28	50,68 G	23",8 G
64 1-5	50,60 M	24,6 M
III.		
	3^h57^m	87°30'
79 1-15[1]	$37^s,69$ M	52",7 M

[1] 𝒫 augmentée de 9": err. de transcript.

4723 P. — 7512 à 14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h56^m	58°53'
58 12-24	$44^s,40$ G	
59 1-21	44,39 G	19",4 F
III.		
	3^h57^m	58°50'
79 1-20	$40^s,87$ G	45",2 G

4724 P. — 7493 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h56^m	46°57'
66 12-15	$42^s,64$ M	34",5 M
67 1-12	42,37 M	34,8 M
III.		
	3^h57^m	46°55'
68 2-5	$44^s,98$ M	1",4 M
77 1-15	44,93 M	3,3 M
1-19	44,49 M	0,4 M

4725 P. — 7555 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	94°59'
55 9-18		19",7 G
56 11-14	$5^s,52$ G	18,7 G
III.		
	3^h57^m	94°56'
76 1-20	$50^s,27$ G	
1-29	50,11 G	45",7 G

4726 P. — 7579 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h56^m	110°34'
47 11-18	$35^s,19$ G	
11-19	35,02 G	
11-20	35,01 G	

4727 P. — 7531 à 33 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	3^h56^m	68°24'
47 2-10		53",8 G
48 10-25	$10^s,22$ G	
50 2-19	10,26 G	
11-28		53,6 G
52 12-18	10,35 G	
III.		
	3^h57^m	68°19'
71 12-2	$56^s,36$ G	
76 2-1	56,28 G	47",9 G
78 12-28	56,29 G	49,1 G
81 12-18	56,36 G	50,0 G

4728 P. — 7534 et 37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h57^m	68°17'
75 12-23	$57^s,06$ G	1",0 G

4729 P. — 1235 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h53^m	4°49'
54 1-12	$46^s,89$ G	
1-27	47,77 G	
62 1-17	47,76 G	

4729 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h53^m	4°49'
63 6-13 I	$48^s,53$ G	
7-7 I	48,19 G	
7-8 I	48,55 G	
7-10 I	47,26 G	
7-11 I	48,11 G	
7-17 I	47,08 G	
III.		
	3^h57^m	4°46'
69 5-24 I	$57^s,26$ G	
6-2 I	57,86 G	
78 12-28	58,79 J	39",3 J
80 5-24 I	57,53 G	
6-9 I	59,25 M	39,9 M
6-12 I	58,23 M	40,4 M
6-27 I	57,50 M	
81 1-9	58,34 J	42,1 J
1-15	58,56 J	38,9 J
1-19		40,3 J
1-20		42,5 J
1-21		42,0 J
5-30 I[1]	57,92 M	36,0 M
5-30 I[1]		37,3 G
5-31 I[1]		36,8 M
6-1 I[1]		31,2 M
6-2 I		41,9 M
6-3 I	59,67 J	39,5 J
6-4 I		40,8 M
6-4 I		38,8 G
6-6 I		37,8 M
6-6 I		38,6 G
6-7 I		39,6 M
6-22 I	57,67 M	39,4 M
6-22 I	58,48 J	40,5 J
6-24 I	58,75 M	39,8 M
6-24 I	58,14 J	38,7 J
6-28 I		38,9 J
6-29 I	59,13 M	40,7 M
6-29 I	58,84 G	39,1 G
6-29 I		40,3 J
6-30 I	59,15 M	41,1 M
7-1 I	59,25 M	40,6 M
7-1 I		40,4 J
7-2 I	59,04 M	40,8 M
7-2 I	58,64 G	39,6 G
7-3 I	59,42 G	38,9 J
7-4 I	58,62 M	40,8 M
7-4 I	58,61 J	39,6 J
7-7 I	59,10 M	40,5 M
11-27	58,24 J	39,9 J
12-1		39,9 G
12-20		40,5 M
12-20		39,3 G
12-20	58,39 J	39,9 J
12-21		42,8 G
12-24[2]		40,6 G
12-24	58,89 J	40,6 J
12-31	58,54 J	38,2 J

[1] 𝒫 non comprises dans la moyenne.
[2] 𝒫 diminuée de 10": err. de réduction.

4730 P. — 7578 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	102°8'
54 12-17		12",0 G
59 1-9	$25^s,84$ G	

4730 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h58^m	102°5'
79 1-12	$8^s,38$ J	35",7 J

4731 P. — 7552 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	77°5'
58 12-27	$23^s,08$ G	
61 12-4	23,11 G	21",7 G
63 1-12	23,11 G	
III.		
	3^h58^m	77°2'
79 12-6	$12^s,99$ M	49",1 M

4732 P. — 7594 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	100°37'
54 12-27		12",3 G
62 1-27	$45^s,23$ G	13,5 G
III.		
	3^h58^m	100°34'
78 11-29	$28^s,35$ J	41",2 J
79 1-9	28,46 M	41,5 M

4733 P. — 7564 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	76°5'
57 12-29	$39^s,78$ G	49",6 G
III.		
	3^h58^m	76°3'
80 1-12	$30^s,41$ G	18",6 G

4734 P. — 7593 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	3^h58^m	96°30'
76 12-22	$30^s,91$ M	50",6 M
78 12-18	30,84 J	50,6 J

4735 P. — 7570 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	74°38'
60 12-20	$46^s,64$ G	43",0 G

4736 P. — 7549 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	3^h57^m	57°59'
66 12-8	$46^s,05$ G	54",3 G
67 1-12	46,10 G	52,2 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4737 P. — 7535 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	3^h58^m	47°3′
68 1-24	$43^s,75$ M	41″,4 M
81 12-21	43,74 M	42,5 M

4738 P. — 7545 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	3^h58^m	49°36′
68 1-31	$49^s,12$ M	12″,6 M
75 1-14	48,87 M	13,3 M

4739 P. — 7581 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	74°53′
62 1-18	$0^s,36$ G	0″,5 G
	III.	
	3^h58^m	74°50′
80 1-24	$50^s,97$ G	
11-27	51,06 M	29″,8 M

4740 P. — 7587 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	80°20′
58 1-26	$3^s,28$ G	48″,8 G
	III.	
	3^h58^m	80°18′
81 1- 7	$52^s,15$ M	19″,2 M
1-10	52,34 M	19,8 M

4741 P. — 7616 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	102°11′
54 12- 7		44″,2 G
	III.	
	3^h58^m	102°9′
79 1-15	$52^s,75$ J	12″,9 J
1-20	52,72 J	13,3 J

4742 P. — 1238 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	69°42′
58 11-30	$0^s,86$ G	

4743 P. — 7566-67 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	3^h57^m	62°49′
48 10-31		24″,5 G
50 12-16	$6^s,52$ G	
	II.	
	3^h58^m	62°46′
60 1 2	$1^s,51$ G	

4743 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	3^h58^m	62°44′
81 11-27	$56^s,42$ M	20″,9 M
12-19	56,43 M	18,9 M

4744 P. — 1121 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	3^h57^m	79°27′
40 10-31	$22^s,36$ G	

4745 P. — 7623 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	102°11′
58 1-29		4″,1 G
12-22	$20^s,57$ G	3,2 G
	III.	
	3^h59^m	102°8′
80 1-19	$2^s,89$ J	29″,5 J
1-27	2,77 J	30,4 J

4746 P. — 7575 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	62°51′
60 1- 2	$9^s,13$ G	

4747 P. — 7556 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	52°21′
61 12-27		27″,4 G

4748 P. — 7621 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	96°47′
55 12-28		33″,6 G
56 11- 5	$23^s,58$ G	
58 2- 7		34,8 F
61 1- 5[1]	23,48 G	34,3 G
	III.	
	3^h59^m	96°45′
76 12- 2	$7^s,55$ M	3″,9 M

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 1^s : observée en même temps que 7625 Lal., également erronée de 1^s.

4749 P. — 7595 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	74°41′
57 11-12		2″,2 G
60 12-20		2,7 G
	III.	
	3^h59^m	74°38′
81 1-12	$10^s,72$ M	31″,0 M
12-31	10,69 M	32,0 M

4750 P. — 7632 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	110°45′
54 11- 9	$31^s,71$ G	
60 11-18		59″,0 G
61 1-16	31,54 G	

4751 P. — 7563 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	52°17′
59 11-18		52″,3 G
11-19		51,4 G
62 12-10	$15^s,15$ G	51,9 G
63 1-31	15,06 G	50,3 G
2-11	15,18 G	53,2 G
66 12-11	15,15 G	54,2 G
67 12-24		52,5 G
	III.	
	3^h59^m	52°15′
68 1-31	$14^s,46$ G	
74 12-10	14,92 G	23″,7 G

4752 P. — 7583 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	3^h57^m	61°25′
37 9-20	$26^s,21$ G	
40 11-30		24″,2 F
41 12- 3		23,2 F
47 1-14	26,06 G	
1-15	26,14 G	
1-20	26,11 G	
2-24	26,08 G	
53 10-23	26,18 G	
	II.	
	3^h58^m	61°22′
58 1- 5		56″,1 G
1-21	$21^s,45$ G	

4753 P. — 7614 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	3^h59^m	85°52′
72 1- 5	$17^s,16$ M	6″,8 M
73 12-29	17,25 M	5,6 M

4754 P. — 7625 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	96°43′
56 11- 5	$33^s,34$ G	
58 2- 8		28″,6 G
59 2- 3	33,57 G	28,9 G
61 1- 5[1]	33,45 G	29,0 G

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 1^s : observée en même temps que 7621 Lal., également erronée de 1^s.

4755 P. — 7560 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	47°11′
67 12-24	$18^s,48$ M	51″,5 M

4756 P. — 7607 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	75°58′
56 1- 6		59″,2 G
61 12-24	$31^s,00$ G	61,5 G
	III.	
	3^h59^m	75°56′
80 12-27	$21^s,33$ M	26″,5 M

4757 P. — 7622 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	3^h58^m	85°41′
55 11-10		15″,7 G
61 12-21	$37^s,66$ G	16,0 G

4758 P. — 766 Gr.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	3^h52^m	6°35′
52 2-18 I		24″,5 F
2-19		24,6 F
2-20		26,2 F
2-20 I		24,1 G
2-20 I		24,3 F
2-21		24,8 G
2-21		23,8 F
2-22		24,6 F
2-22 I		24,9 G
2-22 I		24,6 F
2-23		22,9 F
2-24 I		26,3 F
2-25		24,5 F
53 2- 8		24,1 G
2-12		24,0 G
2-12		23,6 F
2-12 I		24,1 F
2-16 I		24,9 G
2-16 I		23,8 F
2-17		24,0 G
2-17		24,7 F
2-18		25,0 F
2-19		24,5 F
2-19 I		24,2 G
2-19 I		22,2 F
2-21		22,4 F
2-22		24,3 G
2-22		24,2 F
2-25		22,9 F
2-26 I		24,1 G
2-26 I		23,6 F
2-27		24,9 G
2-27		22,5 F
2-28 I		25,6 G
2-28 I		23,5 F
3- 1		24,0 G
3- 1 I		24,6 G
3- 1 I		22,8 F
3- 3 I		24,3 G
3- 3 I		23,2 F
3- 9 I		22,5 F
3-10 I		22,8 F
3-11		23,9 G
3-11		25,4 F
3-11 I		22,3 F
3-12		25,0 G
3-12		23,6 F
3-12 I		24,9 G
3-12 I		23,6 F
7-11 I	$54^s,71$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4758 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 52m	6°35'
53 7-15 I	54s,88 G	
7-16 I	54,57 G	
7-21 I	54,37 G	
12-12	53,06 G	
II.	3h 56m	6°32'
54 1-12	8s,85 G	
1-20	8,50 G	
1-27	8,99 G	

4759 P. — 7629 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 58m	97°58'
57 1- 3		52",5 G
60 1-13	42s,65 G	52,5 G
III.	3h 59m	97°56'
80 1-26	26s,26 J	21",7 J
1-29	26,27 J	21,7 J
1-30	26,31 J	20,7 J

4760 P. — 7618 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 58m	81°53'
58 2- 6[1]		0",3 G
63 1- 7	38s,73 G	1,8 G

[1] P diminuée de 1".

4761 P. — 7568-69 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	3h 59m	47°8'
81 1- 7	32s,68 G	
1-10	32,56 G	45",5 G

4762 P. — 7562 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 57m	42°42'
37 1-11	25s,63 G	26",3 F
11-29		28,2 F
38 12- 3	25,88 G	
43 3-22	25,86 G	
46 6-13 I[1]	25,57 G	
II.	3h 58m	42°39'
62 11-24	30s,84 G	
12-15	30,77 G	
63 1- 2	30,77 G	55",9 G
11-18	30,64 G	
64 1- 2		55,5 G
1- 4		56,9 G
1- 5		55,8 G
1- 6		56,2 G
11-29	30,73 G	
12- 5	30,60 G	

4762 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 58m	42°39'
64 12-26		56",4 G
65 1- 7	30s,67 G	
12-15	30,38 G	
66 1- 4	30,52 G	

[1] Æ augmentée de 0s,20 : suppression d'un fil erroné de 1s environ.

4763 P. — 7608 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	3h 59m	67°1'
81 12- 7	39s,54 J	25",8 J

4764 P. — 7645 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	111°50'
59 12-10	4s,52 G	9",5 G
63 1-18		10,1 G

4765 P. — 1149 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 58m	99°16'
40 11-28		49",5 F

4766 P. — 7643 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	100°40'
54 12- 6	13s,66 G	39",8 G
62 1-27	13,87 G	42,0 G
III.	3h 59m	100°38'
79 1- 8	56s,76 M	11",4 M

4767 P. — 7603 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 58m	52°41'
47 1-19	1s,56 G	
2- 9	1,40 G	
49 9- 8	1,78 G	
52 12-11		7",9 G

4768 P. — 7633 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	76°34'
56 1-12		1",8 G
12-28	20s,84 G	
58 1-28	21,10 G	1,7 G

4769 P. — 7641 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 0m	85°26'
73 12- 8	11s,59 G	56",4 G
75 1- 5	11,72 M	58,0 M

4770 P. — 7642 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 0m	88°39'
73 12- 1		7",8 G
74 12- 3	13s,31 G	6,2 G

4771 P — 7613 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 58m	52°22'
47 2-21	17s,62 G	
2-22	17,62 G	
2-23	17,57 G	19",2 G
2-24		19,8 G
2-25		19,4 G
2-26	17,60 G	19,7 G
2-27		19,5 G
48 2- 1		18,7 G
II.	3h 59m	52°19'
61 11-14	17s,25 G	
11-19	17,32 G	
11-30	17,46 G	
III.	4h 0m	52°17'
68 1- 2	16s,85 M	22",2 M
1-17	16,91 M	20,0 M

4772 P. — 7640 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	79°34'
58 1- 7		37",1 G
63 2- 5	27s,75 G	

4773 P. — 7666 et 68 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	110°53'
55 12- 5	38s,51 G	
60 11-14	38,25 G	
61 1-16	38,28 G	
12-23	38,20 G	38",9 G
III.	4h 0m	110°51'
80 1-12	17s,86 J	9",6 J

4774 P. — 7639 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	76°50'
56 1-28	29s,89 G	

4775 P. — 7626 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 0m	57°52'
68 12- 9	21s,63 G	35",3 G
76 1-10	21,57 G	35,2 G

4776 P. — 7652 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	92°17'
58 2- 1		41",0 G
60 12- 4	37s,45 G	40,5 G
III.	4h 0m	92°15'
76 1-25	22s,64 G	10",9 G

4777 P. — 7612 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 0m	48°49'
68 2- 4	24s,04 M	54",1 M
75 1-14	24,12 G	54,8 G

4778 P. — 7630 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	56°38'
59 11-18		56",3 G

4779 P. — 1089 Rümker.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 58m	75°15'
40 11-30	55s,84 G	
41 1-24	55,92 G	
1-25	55,98 G	
46 1-28	56,21 G	
1-31	56,07 G	
2- 1	56,11 G	

4780 P. — 7627 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	3h 59m	50°12'
59 11-19		38",0 G
III.	4h 0m	50°10'
68 1-24		8",7 G
75 12-23		9,3 G
76 1-29	43s,40 G	10,5 G
80 1-11	43,56 J	10,2 J

4781 P. — 938 A. + 39°.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 0m	50°6'
75 12-23	49s,98 G	

4782 P. — 7649 et 51 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	3h 59m	73°4'
45 12-12	7s,44 G	
46 12-25[1]	7,27 G	
II.	3h 59m	73°2'
55 12-29		16",0 G
56 12-19	58s,51 G	
57 11-12		15,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4782 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	4h0m	72°59′
78 12-31	50s,00 G	
79 1-9	50,43 G	45″,2 G
80 1-19		47,1 G

[1] Æ augmentée de 1m.

4783 P. — 7685-86 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	3h59m	108°28′
38 12-3	40s,25 G	
40 10-31	40,30 G	
II.	4h0m	108°25′
59 1-9	20s,39 G	48″,0 G
III.	4h1m	108°23′
78 12-18	0s,80 J	17″,9 J
79 1-9	0,79 M	16,7 M

4784 P. — 7682 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	100°22′
54 10-27		24″,3 G
12-4		26,0 G
60 10-20	20s,74 G	
11-22	20,81 G	
61 2-5	20,50 G	
III.	4h1m	100°19′
78 11-29	3s,79 J	57″,9 J

4785 P. — 7672 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	4h1m	92°42′
76 1-20	4s,39 G	17″,2 G
79 1-12	4,42 J	16,7 J

4786 P. — 7647 et 50 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	64°29′
58 11-22	10s,21 G	57″,0 G
III.	4h1m	64°27′
71 12-29	4s,57 G	
74 12-10	4,37 M	25″,7 M
81 12-11	4,59 J	26,3 J
12-23	4,67 J	28,7 J

4787 P. — 7689 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	3h59m	100°10′
40 12-22		40″,2 F

4788 P. — 7675 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	3h59m	86°7′
51 12-11		16″,8 G
12-29	44s,55 G	
12-30		12,6 G
52 1-4	44,31 G	
II.	4h0m	86°4′
59 2-4	31s,70 G	46″,6 G
III.	4h1m	86°2′
73 12-20	18s,85 M	17″,9 M

4789 P. — 7687 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	96°23′
55 9-18		6″,3 G
56 11-6	36s,68 G	
11-14	36,87 G	10,5 G
58 2-6		9,6 F
III.	4h1m	96°20′
76 1-10	21s,15 M	40″,8 M
77 1-3	21,01 M	39,9 M

4790 P. — 7661 et 79 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	66°30′
60 1-14	29s,15 G	13″,1 G
III.	4h1m	66°27′
79 1-15	22s,94 G	46″,9 G
1-20	23,01 G	46,4 G

4791 P. — 1299 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	4h1m	63°13′
75 1-22	29s,15 M	12″,6 M
1-27	29,11 M	12,5 M
2-1	29,11 M	12,5 M

4792 P. — 7654 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	54°23′
66 12-8	34s,09 G	40″,2 G
III.	4h1m	54°21′
68 1-31	32s,62 G	
78 12-28	32,72 G	11″,8 G

4793 P. — 7671 et 77 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	3h59m	73°7′
46 12-27	57s,49 G	

4793 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	73°4′
59 12-15	48s,86 G	55″,4 G
61 12-4		56,6 G
62 1-18	48,74 G	56,4 G

4794 P. — 7644 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	4h1m	44°50′
81 1-9	41s,41 G	31″,3 G

4795 P. — 7665 et 69 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	58°43′
61 12-27		30″,4 G
III.	4h1m	58°40′
80 1-12	44s,42 G	58″,4 G
11-27	44,23 M	58,6 M

4796 P. — 1295 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h0m	46°16′
62 2-8	48s,81 G	25″,5 G

4797 P. — 7695 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	4h0m	80°18′
40 11-30[1]		57″,1 F
II.	4h1m	80°16′
57 12-18	3s,48 G	
III.	4h1m	80°13′
72 1-5	52s,48 M	59″,4 M
74 1-17	52,61 G	60,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 20″: err. de réduction.

4798 P. — 7684 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	4h0m	70°48′
48 2-12	8s,70 G	
10-25	8,62 G	
50 2-19	8,60 G	
53 1-9		21″,4 G
10-23	8,68 G	
II.	4h1m	70°45′
56 1-23		51″,6 G
59 2-1		50,7 G
60 10-17	1s,04 G	
11-18		51,7 G
62 12-4	1,00 G	50,6 G

4798 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h1m	70°45′
63 11-18	1s,00 G	
12-18	0,98 G	
64 11-29	0,77 G	
12-5	0,92 G	
12-9	0,86 G	
12-11	0,90 G	
65 1-7	0,87 G	
12-12	0,97 G	
III.	4h1m	70°43′
72 1-20	53s,26 M	25″,0 M

4799 P. — 7698-99 et 701 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	4h0m	77°1′
41 1-25	22s,50 G	
45 12-30		3″,5 F
46 1-1	22,65 G	3,8 G
1-2	22,81 G	2,8 G
II.	4h1m	76°58′
56 12-27	12s,74 G	33″,0 G
III.	4h2m	76°56′
78 12-18	2s,81 G	4″,2 G

4800 P. — 7691 et 93 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	4h2m	66°15′
72 1-18	14s,42 G	
75 1-11	14,59 M	

4801 P. — 7662-63 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h1m	44°58′
57 12-13		2″,5 G
58 1-3	11s,94 G	3,4 G
1-23		2,9 G
1-27	11,63 G	
66 12-10	12,14 M	4,0 M
67 1-19	11,97 M	3,8 M

4802 P. — 7709 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	4h1m	79°36′
57 1-21		30″,1 G
63 2-12	26s,73 G	30,8 G
III.	4h2m	79°34′
79 12-6	15s,64 M	3″,0 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

4803 P. — 7715 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	89°35′
55 11-10	29s,97 G	19",2 G
III.	4h 2m	89°32′
79 1-15	16s,25 J	54",6 J

4804 P. — 7673 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	51°53′
59 11-18		5",0 G
11-19		5,6 G
63 1- 9	16s,89 G	4,6 G
III.	4h 2m	51°50′
81 1- 7	16s,48 M	35",1 M
1-10	16,72 M	36,2 M

4805 P. — 7716 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	94°23′
58 2- 7		39",6 F
61 1- 5	34s,44 G	37,1 G
12-24	34,82 G	37,4 G

4806 P. — 7692 et 94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	59°43′
67 12-24		24",6 G

4807 P. — 7683 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	48°37′
67 12-24	36s,67 M	15",4 M
III.	4h 2m	48°34′
81 12-19	38s,08 M	47",6 M

4808 P. — 7745 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	107°37′
55 1-10		37",6 G
58 1- 5		36,0 G
12-22	1s,30 G	35,6 G
III.	4h 2m	107°35′
79 1-20	41s,76 J	6",6 J

4809 P. — 774 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	3h 56m	7°3′
52 2-10		7",0 F
2-10 I		6,1 F
2-13 I		6,5 F
2-15 I		5,9 F
2-24 I		7,0 F
2-25		7,7 F
53 2- 8		8,2 G
2- 9		6,7 F
2-12		6,6 G
2-12		6,9 F
2-12 I		6,8 F
2-16 I	28s,11 G	7,8 G
2-16 I		7,2 F
2-17		6,7 G
2-17		7,0 F
2-18		7,0 F
2-19		7,2 F
2-19 I		6,9 G
2-19 I		6,3 F
2-21		6,2 F
2-25		6,4 F
2-26 I		7,8 G
2-26 I		7,0 F
2-27		8,4 G
2-27		6,8 F
2-28 I		6,9 G
2-28 I		7,5 F
3- 1		7,2 G
3- 1		7,5 F
3- 1 I		6,7 G
3- 1 I		5,6 F
3- 3 I		8,0 G
3- 3 I		5,3 F
3- 9 I		7,3 F
3-10 I		6,4 F
3-11		6,5 G
3-11 I		6,5 F
3-12		7,6 G
3-12 I		7,9 G
3-12 I		6,7 F
7-11 I	28,75 G	
7-15 I	28,94 G	
7-16 I	28,58 G	
12-12	27,59 G	
II.	3h 59m	7°0′
54 1-12	34s,87 G	
1-20	33,43 G	
1-27	34,91 G	
64 11-16		33",2 G
11-24		34,3 G
12- 7		33,9 G
12-23		34,1 G
65 1- 9		33,6 G

4810 P. — 7725 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	90°11′
56 11-29	58s,20 G	
58 1-12		43",2 G
III.	4h 2m	90°9′
79 1-21	44s,42 J	13",9 J

4811 P. — 7737 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	99°2′
56 11- 5	2s,00 G	
12-15		38",2 G
III.	4h 2m	99°0′
75 12-16	45s,35 M	10",7 M
76 1- 5	45,26 M	10,2 M

4812 P. — 7723 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 1m	83°41′
46 12-26	9s,88 G	
II.	4h 1m	83°38′
58 1-24	57s,72 G	42",8 G

4813 P. — 7712-13 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	66°23′
58 11-30		25",0 G
61 12-21	54s,08 G	23,0 G
III.	4h 2m	66°20′
80 12-27	47s,93 M	57",9 M

4814 P. — 7697 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 1m	49°27′
67 1- 7	54s,59 M	20",1 M
1-12	54,70 M	20,2 M
III.	4h 2m	49°24′
68 2- 5	55s,72 M	54",2 M

4815 P. — 7754 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 1m	110°54′
47 11-18	37s,25 G	
11-19	36,99 G	
11-20	37,12 G	
II.	4h 2m	110°52′
58 11- 3		1",5 G
III.	4h 2m	110°49′
80 1-19	56s,13 J	32",6 J
1-25	56,01 J	35,2 J
1-26	55,87 J	36,4 J
1-27	56,09 J	35,9 J
1-29		35,7 J
1-30	55,98 J	36,0 J

4816 P. — 7710 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	56°46′
66 12-15	0s,00 G	59",7 G
67 1-12	0,15 G	59,3 G

4817 P. — 11 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	87°6′
58 1-26 [1]		45",4 G
60 12- 4 [2]		48,4 G

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

[2] Dans le Volume, on a indiqué l'étoile comme observée avec 7652 Lal. Le cahier donne l'observation comme étant faite 7s avant 7742 Lal., et l'on a omis dans la réduction la correction du micromètre, qui est de 4′ 0″,6.

4818 P. — 7733 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	79°31′
58 1-28	21s,15 G	26",2 G
III.	4h 3m	79°29′
79 1-21	10s,39 G	1",8 G

4819 P. — 7742 à 44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	87°2′
58 1-26		47",1 G
60 11-28	24s,18 G	
12- 4	24,14 G	47,8 G

4820 P. — 7748 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 2m	110°26′
54 11- 9	32s,76 G	11",6 G
59 12-10 [1]	32,78 G	9,7 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

4821 P. — 7717 à 19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 1m	63°55′
47 1-19	24s,03 G	
2- 9	23,96 G	
2-20	24,11 G	
2-21	24,02 G	
2-22	23,90 G	
2-23	23,84 G	
50 11-28		45",1 G
12-16	24,00 G	
II.	4h 2m	63°53′
59 11-12 [1]	19s,06 G	
61 12- 2	18,71 G	
63 2-11	18,55 G	16",3 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P.

4821 P. (suite).

III.	4^h3^m	63°50′
71 12- 2	$13^s{,}28$ G	$48''{,}8$ G
75 1-27	13,32 G	50,7 G
1-30	13,28 G	
2- 1	13,28 G	49,1 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

4822 P. — 7763 et 65 L.

II.	4^h2^m	108°19′
54 11-22	$33^s{,}31$ G	
12-17		$9''{,}3$ G

4823 P. — 7750 L.

II.	4^h2^m	92°3′
58 2- 1		$17''{,}5$ G
2- 8		16,9 G
61 1-16	$30^s{,}79$ G	
63 1-31	30,87 G	17,7 G
III.	4^h3^m	92°0′
75 12-16	$16^s{,}28$ G	$50''{,}7$ G

4824 P. — 7756 L.

II.	4^h2^m	98°18′
57 1- 3		$0''{,}8$ G
60 1-13	$33^s{,}91$ G	0,7 G
III.	4^h3^m	98°15′
79 1- 9	$17^s{,}36$ J	$34''{,}6$ J

4825 P. — 7766 L.

II.	4^h2^m	106°15′
58 1-29		$48''{,}5$ G
III.	4^h3^m	106°13′
81 12-21	$21^s{,}24$ M	$21''{,}9$ M
12-31	21,14 M	22,5 M

4826 P. — 7769-70 L.

II.	4^h2^m	107°59′
54 12- 6	$44^s{,}07$ G	$3''{,}1$ G
63 1- 7	44,18 G	5,0 G

4827 P. — 7738 L.

II.	4^h2^m	71°56′
56 12-28	$36^s{,}70$ G	$42''{,}9$ G
57 11-12		41,9 G
III.	4^h3^m	71°54′
80 1-19		$18''{,}1$ G

4828 P. — 7771 L.

II.	4^h2^m	102°21′
58 11-12	$51^s{,}31$ G	

4829 P. — 7762 L.

III.	4^h3^m	93°54′
76 1-10	$34^s{,}53$ G	$13''{,}8$ G
1-20	34,62 G	14,6 G
1-25	34,54 G	14,5 G
1-29	34,51 G	13,6 G

4830 P. — 7 W_2.

II.	4^h2^m	63°52′
59 11-12	$41^s{,}28$ G	

4831 P. — 7780 L.

II.	4^h2^m	110°38′
55 12- 5	$57^s{,}06$ G	

4832 P. — 7768 et 87 L.

III.	4^h3^m	98°13′
76 12- 2	$37^s{,}06$ M	$37''{,}6$ M
80 1-12	37,37 J	40,4 J
81 12-11	37,32 M	34,4 M

4833 P. — 7776 L.

I.	4^h2^m	106°47′
41 1-24	$15^s{,}74$ G	
1-25	15,82 G	
II.	4^h2^m	106°45′
59 1-15	$56^s{,}67$ G	$26''{,}8$ G
III.	4^h3^m	106°43′
78 12-18	$37^s{,}35$ J	$1''{,}0$ J

4834 P. — 7730 et 32 L.

III.	4^h3^m	58°46′
68 12- 9	$47^s{,}31$ G	
74 12- 3	47,30 G	$34''{,}8$ G
75 1-14	47,21 G	34,5 G

4835 P. — 7753 L.

II.	4^h2^m	74°25′
58 12-27	$58^s{,}24$ G	$19''{,}8$ G

4836 P. — 7788-89 L.

II.	4^h3^m	107°50′
59 1- 9	$10^s{,}70$ G	
III.	4^h3^m	107°48′
79 1- 9	$50^s{,}97$ M	$20''{,}7$ M

4837 P. — 7729 et 31 L.

III.	4^h3^m	54°58′
69 1-11	$55^s{,}75$ G	$2''{,}0$ G
1-12	55,84 G	
75 1- 5	55,78 M	1,0 M

4838 P. — 7791-92 L.

II.	4^h3^m	107°52′
54 12- 7		$24''{,}5$ G
59 1- 9	$16^s{,}26$ G	

4839 P. — 689 A. + 26°.

III.	4^h3^m	63°23′
75 1-22	$58^s{,}64$ M	$18''{,}2$ M
1-27	58,68 M	17,8 M
2- 1	58,53 M	16,4 M
81 12- 7	58,52 J	16,7 J
12-11	58,73 J	17,4 J

4840 P. — 7764 L.

II.	4^h3^m	74°44′
56 1-12		$28''{,}4$ G
III.	4^h4^m	74°42′
80 11-27	$5^s{,}68$ M	$5''{,}2$ M

4841 P. — 7727 L.

III.	4^h4^m	46°9′
68 1-31	$12^s{,}35$ M	$56''{,}8$ M
75 1-14	12,48 M	58,6 M

4842 P. — 7739 L.

III.	4^h4^m	49°40′
80 12-12	$14^s{,}47$ G	$17''{,}9$ G
81 1-21	14,72 G	17,8 G

4843 P. — 7794 à 96 L.

I.	4^h2^m	97°19′
37 1-11	$48^s{,}87$ G	$59''{,}5$ F
1-15	49,07 G	58,2 F
9-20	49,01 G	
38 12- 3	49,09 G	
40 12-22		60,3 F
45 12-12	48,82 G	
47 1-10	49,09 G	
1-13	49,04 G	60,7 G
1-14	49,06 G	60,2 G
1-15	49,05 G	
1-20	49,20 G	
49 9- 8	48,99 G	
II.	4^h3^m	97°17′
56 11- 6	$32^s{,}82$ G	
58 11- 4	32,99 G	
60 11-18		$33''{,}7$ G
61 2-18	32,79 G	
62 1-18	32,90 G	33,4 G
63 2- 5	33,13 G	
11- 2[1]	32,81 M	33,9 M

[1] P augmentée de 1′: err. de réduction.

4844 P. — 7759 L.

III.	4^h4^m	65°29′
81 12-23	$20^s{,}94$ J	$20''{,}3$ J

4845 P. — 643 A. + 6°.

III.	4^h4^m	83°36′
73 12- 8	$24^s{,}43$ G	$29''{,}8$ G
12-27[1]	24,41 M	28,1 M
80 1-11	24,41 J	29,8 J

[1] P augmentée de 5″: err. de moyenne.

4846 P. — 7726 L.

II.	4^h3^m	41°16′
61 11-14	$21^s{,}07$ G	
11-19	21,01 G	
11-20	21,01 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4846 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h4^m	41°13'
69 1-26	26s,97 M	47",4 M

4847 P. — 34 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h3^m	73°6'
61 1-5	38s,74 G	59",5 G

4848 P. — 7767 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h4^m	65°45'
81 1-19	30s,34 J	25",4 J

4849 P. — 7804 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h4^m	95°11'
76 1-10	33s,00 M	52",2 M
77 1-3	32,81 M	51,3 M

4850 P. — 7752 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h4^m	49°57'
81 1-10	36s,15 G	53",4 G

4851 P. — 7800-01 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h3^m	88°2'
55 11-10	53s,29 G	52",4 G
III.	4^h4^m	88°0'
73 12-1	39s,68 G	29",3 G
12-20	39,73 M	29,1 M
74 1-17	39,82 G	29,2 G

4852 P. — 7798-99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	84°53'
47 2-10		6",2 G
48 10-25	5s,51 G	
10-31		6,9 G
51 2-4	5,63 G	
II.	4^h3^m	84°50'
56 12-19	53s,16 G	38",5 G
58 11-20		40,6 G
III.	4^h4^m	84°48'
72 1-5	41s,03 M	14",3 M
1-18	41,18 M	14,6 M
74 12-10	40,91 G	14,4 G
76 1-24	41,25 G	15,4 G

4853 P. — 7819 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	99°13'
40 10-31	20s,09 G	
II.	4^h4^m	99°11'
56 11-14	3s,28 G	
58 2-1		15",6 G
61 2-5	3,20 G	
62 12-30	3,42 G	16,0 G

4854 P. — 561 A. + 12°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	77°6'
46 1-1	11s,37 G	10",4 G

4855 P. — 7790 et 7803 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	66°47'
58 11-22	3s,76 G	21",9 G
12-3	3,41 G	22,1 G
62 12-4	3,56 G	21,7 G
III.	4^h4^m	66°44'
79 1-9	57s,37 G	60",0 G
1-15	57,15 G	58,2 G
1-20	57,06 G	58,0 G

4856 P. — 7777 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	57°49'
66 12-10	3s,34 G	51",0 G
67 1-7		50,9 G
III.	4^h5^m	57°47'
78 12-19	0s,73 G	25",8 G

4857 P. — 7814-16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	85°2'
58 2-6		33",7 G
59 1-8		33,1 G
2-4	14s,84 G	31,3 G
III.	4^h5^m	85°0'
78 12-28	2s,57 G	8",3 G

4858 P. — 7826-27 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	90°47'
55 12-28		17",5 G
56 11-5	22s,92 G	
III.	4^h5^m	90°44'
75 12-23	8s,99 G	53",6 G
76 1-5	8,94 G	54,6 G
1-27	9,16 G	53,7 G

4859 P. — 7813 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	73°5'
55 12-29		10",3 G
57 11-12		10,7 G
61 1-5	29s,93 G	10,3 G
III.	4^h5^m	73°2'
79 1-15	21s,31 M	46",4 M
80 1-12	21,44 G	45,4 G

4860 P. — 7773 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	45°36'
67 12-24	19s,21 M	41",4 M
III.	4^h5^m	45°34'
68 1-29	22s,73 M	17",2 M
2-4	22,51 M	17,4 M
77 1-19	22,33 M	18,2 M
1-23	22,73 M	16,9 M

4861 P. — 779 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h0^m	9°33'
53 5-29 I		38",4 F
6-3 I	22s,98 G	38,8 F
6-5 I	22,89 G	
6-9 I		41,1 F
6-10 I		41,6 F
6-16 I		39,9 F
6-23 I	22,98 G	
6-27 I	23,13 G	40,8 F
11-17	22,36 G	
12-1	22,84 G	
12-2	22,76 G	40,5 F
12-3		42,9 F
12-12		40,2 F
12-14		39,8 F
12-26[1]		42,3 F
II.	4^h2^m	9°31'
54 1-16	52s,52 G	
1-20	51,94 G	

[1] 𝒫 diminuée de 10" : erreur de moy.

4862 P. — 7811 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	67°59'
46 12-27	40s,26 G	
II.	4^h4^m	67°56'
60 1-2	33s,52 G	
III.	4^h5^m	67°54'
78 12-18	26s,55 G	34",1 G
12-31	26,62 G	35,2 G

4863 P. — 7828-29 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	80°42'
58 1-26	38s,61 G	
61 12-24	38,82 G	49",4 G
III.	4^h5^m	80°40'
73 12-29	27s,67 M	26",5 M

4864 P. — 2876 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h4^m	110°27'
47 11-19	15s,63 G	
11-20	15,74 G	

4865 P. — 65 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	75°46'
46 1-20	57s,21 G	3",1 F

4866 P. — 7808-09 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h4^m	61°14'
59 2-1		20",8 G
62 12-10	42s,58 G	21,4 G
III.	4^h5^m	61°11'
72 1-18	38s,39 G	
81 1-20	38,56 J	58",0 J

4867 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h5^m	94°27'
80 1-27	40s,14 J	17",0 J

4868 P. — 7779 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h3^m	41°59'
45 1-18	32s,14 G	
47 2-27	32,27 G	
48 3-2	32,09 G	
49 8-13	32,13 G	
50 3-13	32,26 G	
3-29 I		28",9 G
51 3-9	32,15 G	
53 1-3		28,3 G
1-5	32,27 G	
II.	4^h4^m	41°57'
62 12-15	38s,05 G	
63 1-2	37,98 G	2",1 G
11-18	37,85 G	
12-18	37,83 G	
64 1-2		3,8 G
1-4		3,1 G
1-5		2,2 G
1-6		2,9 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4868 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 4m	41° 57′
64	2-20		3″,1 G
	2-22		1,9 G
	11-29	37s,84 G	
	12-5	37,83 G	
	12-9	37,84 G	
	12-11	37,85 G	
65	1-7	37,82 G	
	12-12	37,76 G	
	12-15	37,86 G	
66	1-4	37,97 G	
	1-19	37,79 G	
67	1-17	37,92 M	3,9 M
	2-7	37,76 M	3,4 M
	III.	4h 5m	41° 54′
69	2-5	43s,28 M	38″,1 M
	2-13	43,42 M	38,4 M

4869 P. — 7854 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	4h 4m	106° 22′
41	1-25	22s,24 G	
	II.	4h 5m	106° 20′
62	1-27	3s,24 G	2″,6 G
	III.	4h 5m	106° 17′
79	1-15	44s,28 J	39″,5 J

4870 P. — 7842 à 45 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	4h 4m	97° 14′
37	1-4	18s,03 G	45″,4 F
	1-11	17,89 G	46,2 F
38	12-3	18,15 G	
40	11-28		49,1 F
	11-30	18,17 G	46,6 F
41	1-23	18,12 G	
	1-24	18,16 G	
47	1-14	18,21 G	
	1-15	18,11 G	
	1-20	18,21 G	
	2-22	18,15 G	
	2-23	18,02 G	
	2-25	18,18 G	
	II.	4h 5m	97° 12′
57	2-8	2s,05 G	
	12-5	2,03 G	20″,3 G
	12-18		20,1 G
	12-19[1]	1,90 G	20,9 G
58	1-6		20,1 G
	1-7		20,1 G
	1-19	1,78 G	
	1-29	2,05 G	
	2-6		19,3 F
	11-4	2,08 G	
	11-10	2,13 G	20,4 G
	11-20	1,80 G	

4870 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	97° 12′
58	12-1	2s,16 G	
	12-17	1,99 G	20″,0 G
	12-24	2,05 G	
	12-31	1,99 G	
59	1-5	1,90 G	20,0 G
	1-21	1,92 G	19,8 F
	2-1	1,98 G	
	2-12	2,06 G	
	2-24	2,00 G	
	2-25	2,12 G	
	11-18		19,5 G
	11-19		20,0 G
	11-23		20,0 G
	12-15	1,98 G	18,4 G
60	1-24	2,14 G	
	10-20[2]	1,94 G	
	11-14	1,89 G	
	11-22	2,00 G	
61	1-16	1,97 G	
	2-18	1,85 G	
	8-2	2,08 G	
	12-4	2,13 G	21,1 G
	12-20		19,9 G
	12-21	1,93 G	20,0 G
	12-23	1,70 G	20,1 G
	12-28		19,5 G
62	1-17	1,91 G	19,3 G
	2-5	1,99 G	20,4 G
63	1-12	1,74 G	
	2-14	1,99 G	20,0 G
	2-15		19,2 G
	2-28		19,5 G
	3-2		20,3 G
64	1-2	1,98 M	20,1 M
	1-4	2,32 M	21,1 M
	12-24	1,94 M	19,6 M
	12-26	2,04 M	18,8 M
65	1-7		19,4 M
	1-9		19,4 M
	11-23	1,96 M	
	12-4	2,02 M	
	12-11	2,02 M	19,9 M
	12-15	1,98 M	18,5 M
66	12-8	1,98 G	18,8 G
	III.	4h 5m	97° 9′
68	1-31	45s,92 G	54″,5 G
76	1-5	45,82 M	53,5 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′.
[2] 𝒜 augmentée de 1m.

4871 P. — 49 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 4m	45° 9′
57	11-18	45s,12 G	
	12-30	45,37 G	

4872 P. — 7836 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	79° 11′
56	12-27	4s,62 G	25″,3 G
	III.	4h 5m	79° 8′
79	1-21	53s,93 G	58″,6 G

4873 P. — 7853 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	4h 4m	99° 14′
40	10-31	28s,43 G	
	II.	4h 5m	99° 12′
56	11-29[1]	11s,64 G	
60	11-18		6″,5 G
61	2-5	11,42 G	
	III.	4h 5m	99° 9′
79	1-9	54s,93 J	43″,7 J

[1] Observée comme 7858 Lal. La réduction fil à fil montre que l'observation doit se rapporter à 7853 Lal.

4874 P. — 7846-47 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	85° 19′
58	11-19[1]	19s,09 G	54″,2 G

[1] 𝒟 diminuée de 5′; Weisse d'accord avec 2 observations de Lalande.

4875 P. — 7874 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	110° 43′
55	12-5	27s,60 G	
	III.	4h 6m	110° 40′
79	1-20	6s,98 J	56″,6 J

4876 P. — 7869 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	100° 49′
54	10-31		40″,4 G

4877 P. — 7886 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	111° 46′
59	12-10	38s,85 G	49″,4 G

4878 P. — 7880 et 83 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	107° 38′
63	1-31	41s,99 G	
	III.	4h 6m	107° 35′
80	1-19	22s,56 J	47″,4 J
81	12-31	22,52 M	49,0 M

4879 P. — 7875 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	103° 59′
54	12-6	41s,00 G	59″,0 G

4880 P. — 7825 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	4h 4m	49° 54′
47	2-9	21s,05 G	
	2-24		54″,4 G
	2-25		54,6 G
	2-26	21,20 G	53,5 G
	2-27		53,5 G
	II.	4h 5m	49° 52′
67	12-24		30″,6 G
	III.	4h 6m	49° 50′
80	12-27	23s,09 G	4″,6 G
81	1-9[1]	23,03 G	6,5 G

[1] 𝒟 diminuée de 4″,2: erreur de réduct. à janv. 0.

4881 P. — 7817 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	45° 35′
57	12-31	21s,64 G	25″,5 G

4882 P. — 7832 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	4h 6m	52° 46′
81	12-24	34s,52 J	39″,8 J

4883 P. — 7885 et 87 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	4h 5m	100° 55′
58	12-22	54s,07 G	43″,5 G
59	1-9	53,71 G	42,4 G

4884 P. — 7866 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	4h 5m	80° 11′
47	1-19	5s,61 G	
	II.	4h 5m	80° 8′
55	12-11	54s,64 G	
56	1-15		51″,1 G
	III.	4h 6m	80° 6′
80	1-31		28″,1 G
	12-27	44s,04 M	28,8 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4885 P. — 7871 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	81°30′
48	2- 3	6s,89 G	
	10-25	6,86 G	
	II.	4^h5^m	81°28′
54	1-27	55s,67 G	
58	11-20		9″,1 G
59	2- 4		9,6 G
60	12- 4	55,48 G	8,7 G

4886 P. — 7797 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h6^m	32°27′
81	12-24[1]	47s,90 G	16″,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 1° : err. de réduction.

4887 P. — 7849-50 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h5^m	62°23′
58	11-30	53s,46 G	56″,0 G

4888 P. — 7895 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	96°44′
57	1- 3[1]		42″,7 G
62	1-18	5s,00 G	41,5 G
	III.	4^h6^m	96°42′
75	12-16	49s,25 M	21″,8 M
76	1-10	49,10 M	20,6 M
	12- 2	49,22 M	22,7 M

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : err. de moyenne.

4889 P. — 4620 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h5^m	44°57′
58	1-27	45s,61 G	
62	2- 8	45,41 G	21″,4 G

4890 P. — 46 Taureau.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	82°41′
39	11-20	12s,69 G	
49	9- 8	12,59 G	
50	11-28		6″,4 G
53	1-22	12,61 G	
	II.	4^h6^m	82°38′
55	12- 3	0s,95 G	

4891 P. — 7884 L[1].

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h6^m	94°38′
76	1-20[2]	50s,07 G	1″,4 G
80	1-29	49,89 J	2,3 J

[1] La position donnée par le Catalogue de Lalande doit être augmentée de 6s : l'erreur n'existe pas dans l'*Histoire céleste*.

[2] L'observation d'𝒜 avait été réservée à l'impression, à cause du désaccord avec Lal ; elle doit être ainsi rétablie. Pass. obs. = $4^h6^m46^s$,95, Asc. dr. appar. = $4^h6^m54^s$,00.

4892 P. — 7876 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	86°27′
59	2- 3	3s,47 G	30″,5 G
	III.	4^h6^m	86°25′
72	1- 5	50s,62 M	9″,7 M

4893 P. — 7879 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	87°31′
46	11- 4	18s,38 G	
51	12-11		52″,1 G
	12-29	18,50 G	
	12-30		49,7 G
	III.	4^h6^m	87°27′
73	12-20	52s,35 M	5″,1 M
75	1- 5	52,12 M	6,3 M
	1-11	52,18 M	6,8 M

4894 P. — 7872 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	77°36′
57	1-21		19″,1 G
	11-12		20,3 G
	III.	4^h6^m	77°33′
80	11-27	52s,52 M	59″,1 M

4895 P. — 7857 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h6^m	64°3′
81	1-21	56s,05 J	36″,6 J

4896 P. — 7820 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h5^m	36°44′
67	2- 7	47s,64 G	

4897 P. — 7859-60 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	66°39′
57	12-29	4s,08 G	44″,8 G
61	12-26	3,84 G	44,3 G

4898 P. — 7898 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h6^m	94°12′
76	1-10	58s,41 G	20″,3 G
80	1-25	58,89 J	19,4 J

4899 P. — 7870 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	71°27′
58	1-28	8s,39 G	53″,1 G

4900 P. — 7902 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h7^m	94°35′
76	1-27	4s,07 G	27″,7 G

4901 P. — 7864-65 L

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	67°54′
60	1- 2	11s,31 G	
	III.	4^h7^m	67°51′
71	12-29	4s,64 G	
74	12- 3	4,64 G	58″,7 G
	12-10		56,0 G
75	1-14	4,56 G	58,7 G
81	12-23	4,88 J	59,4 J

4902 P. — 7888 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	81°8′
37	9-20	30s,81 G	
45	12-12	30,77 G	
46	12-25	30,96 G	
52	12-11	30,97 G	3″,3 G
	III.	4^h7^m	81°3′
72	1-18	8s,80 M	17″,5 M
74	12-10	8,59 M	18,1 M

4903 P. — 7837 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h7^m	44°11′
80	12-12[1]	9s,71 G	5″,3 G

[1] 𝒫 diminuée de 1° : err. de transcription.

4904 P. — 7905 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	91°32′
40	11-30	46s,20 G	
	II.	4^h6^m	91°30′
56	11- 6	31s,63 G	
	12-15		34″,8 G
	III.	4^h7^m	91°28′
79	1-12	17s,44 J	11″,9 J

4905 P — 7892 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	78°0′
56	1-12		30″,0 G
	1-27	28s,98 G	
	12-28	28,96 G	29,4 G
	III.	4^h7^m	77°58′
79	1-15	19s,43 G	10″,2 G

4906 P. — 7867-68 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	60°26′
59	11-12	23s,63 G	
61	12- 2	23,62 G	
63	1- 7	23,81 G	56″,2 G
	1-28	23,79 G	57,9 G

4907 P. — 105 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4^h5^m	75°46′
46	1-20	41s,12 G	18″,8 F
	1-23	41,15 G	22,6 G

4908 P. — 7822 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4^h7^m	31°31′
81	12-31	27s,27 G	24″,1 G

4909 P. — 7901 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4^h6^m	77°55′
56	12-28	39s,84 G	
63	2-11	40,05 G	22″,4 G
	III.	4^h7^m	77°52′
79	1-20	29s,84 G	59″,5 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

4910 P. — 7912-13 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h6^m	$100°44'$
54 12- 7		$43'',0$ G
58 11-12	$50^s,12$ G	

4911 P. — 785 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	4^h2^m	$9°26'$
53 6- 3 I	$38^s,72$ G	
6- 5 I	38,78 G	
6-23 I	38,73 G	
6-27 I	38,60 G	
	II.	
	4^h5^m	$9°24'$
54 1-16	$10^s,03$ G	

4912 P. — 7931-32 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$113°29'$
54 11- 9	$5^s,01$ G	
60 11-28	4,78 G	$15'',2$ G

4913 P. — 7910 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h6^m	$80°20'$
56 12-19	$57^s,29$ G	$42'',2$ G
	III.	
	4^h7^m	$80°18'$
73 12- 1	$46^s,30$ G	$22'',3$ G

4914 P. — 7893 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h7^m	$58°55'$
81 1-24	$51^s,03$ J	$7'',2$ J

4915 P. — 7904 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h7^m	$66°14'$
81 1-19	$54^s,25$ J	$19'',1$ J

4916 P. — 7947 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$118°54'$
54 12-26[1]		$9'',3$ G
62 12-30	$20^s,63$ G	6,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 10" : err. de réductioo.

4917 P. — 7917-18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$88°41'$
58 2- 6		$51'',0$ G

4918 P. — 7920 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$91°58'$
58 2- 8		$47'',8$ G
63 1- 9	$12^s,98$ G	48,1 G
2- 5	13,10 G	
2-12	12,96 G	50,1 G

4919 P. — 7894 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h8^m	$53°34'$
69 1-11	$5^s,01$ G	$51'',0$ G
1-12	4,73 G	
75 1-14	4,76 M	51,6 M

4920 P. — 7891 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$50°19'$
66 12-10	$9^s,59$ G	$35'',9$ G
	III.	
	4^h8^m	$50°17'$
68 1-24		$15'',7$ G
74 12- 7	$10^s,65$ G	15,0 G
76 1-24	10,64 G	16,0 G

4921 P. — 7942 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$108°24'$
55 1-10		$46'',1$ G
	III.	
	4^h8^m	$108°22'$
79 1-15	$11^s,63$ J	$25'',0$ J

4922 P. — 7906-07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$60°19'$
59 12- 8	$16^s,41$ G	$1'',1$ G
	III.	
	4^h8^m	$60°16'$
81 1-12[1]	$12^s,54$ J	$41'',2$ J

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

4923 P. — 7923 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$86°59'$
59 2- 4	$28^s,33$ G	

4924 P. — 7877-78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$44°7'$
67 12-18	$12^s,91$ M	$20'',6$ M
	III.	
	4^h8^m	$44°5'$
81 1-21	$17^s,63$ G	$0'',7$ G

4925 P. — 7903 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$53°50'$
66 12-15	$19^s,88$ G	$38'',4$ G

4926 P. — 7935 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$97°19'$
56 11- 5	$35^s,19$ G	
58 2- 1		$50'',5$ G
	III.	
	4^h8^m	$97°17'$
76 1- 5	$19^s,14$ M	$31'',1$ M
77 1- 3	19,20 M	31,2 M

4927 P[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h8^m	$54°10'$
68 1- 2	$19^s,84$ M	$42'',9$ M

[1] L'étoile observée pourrait être 832 ou 833 A + 35° : dans le dernier cas, il y aurait nne différence de 5' dans 𝒫.

4928 P. — 7881-82 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h8^m	$44°5'$
69 1-12	$20^s,91$ M	$45'',2$ M
75 1-27	20,89 G	
76 1- 4	20,93 G	46,3 G
81 1-10	20,95 G	46,2 G

4929 P. — 7959 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$115°53'$
59 12-10	$46^s,57$ G	$14'',1$ G
60 11-18		14,4 G

4930 P. — 7944 à 46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	4^h7^m	$100°38'$
37 1- 4	$1^s,34$ G	
38 12- 3	1,32 G	
47 1-20	1,48 G	
53 10-23	1,35 G	
	II.	
	4^h7^m	$100°36'$
59 1-15	$44^s,20$ G	$24'',1$ G
	III.	
	4^h8^m	$106°34'$
78 12-18	$26^s,77$ J	$6'',9$ J
79 1- 8	26,90 M	5,9 M

4931 P. — 7933-34 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	4^h8^m	$86°21'$
75 1-11	$34^s,46$ M	$30'',6$ M
79 1- 9	34,42 J	31,2 J

4932 P. — 7908 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$49°45'$
67 12-24	$35^s,71$ M	$17'',9$ M

4933 P. — 7940 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	4^h7^m	$91°21'$
57 11-11[1]	$54^s,04$ G	
61 12-24	51,82 G	$8'',1$ G
	III.	
	4^h8^m	$91°18'$
75 12-16	$37^s,57$ G	$47'',7$ G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 2^s.

4934 P. — 7926-27 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	4^h6^m	$74°59'$
39 11-20	$58^s,49$ G	
41 2-14	58,63 G	
47 2-21	58,66 G	
2-22	58,68 G	
2-23	58,56 G	
2-25	58,53 G	
48 1-16[1]	58,73 G	
10-23	58,74 G	
10-27		$33'',1$ G
51 2- 4	58,70 G	
52 1-17	58,69 G	
53 1- 9		33,2 G
	II.	
	4^h7^m	$74°57'$
55 12-29		$10'',5$ G
56 1-23		9,8 G
12-27	$49^s,55$ G	
58 12-27	49,50 G	10,7 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

4935 P. — 7937 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	4^h7^m	$81°30'$
37 9-20	$7^s,38$ G	
39 2-15	7,46 G	
41 1-23	7,27 G	
1-24	7,29 G	
1-25	7,35 G	
12-10	7,25 G	
45 12-12	7,28 G	
47 2-22		$2'',1$ F
2-24	7,41 G	
2-27	7,37 G	
3- 6	7,37 G	
48 10-25	7,36 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — P.)

4935 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 7m	81°27′
54 1-27	56s,07 G	
62 11-24	56,05 G	
12-15	56,13 G	
63 1- 2	56,17 G	41″,7 G
11-18	56,22 G	
12-18	56,10 G	
64 11-29	56,20 G	
12- 5	56,12 G	
12- 9	56,17 G	
12-11	56,14 G	
65 12-12	56,08 G	
66 1- 4	56,27 G	
1-19	56,04 G	

4936 P. — 7939 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 8m	84°6′
80 12-12	47s,05 J	43″,5 J
12-21	46,94 J	44,7 J

4937 P. — b¹ Persée.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 7m	40°3′
61 11-14	43s,76 G	
11-19	43,69 G	
11-20	43,90 G	
64 2-22		11″,5 G
12- 7		14,0 G
12-23		11,9 G
65 1- 9		11,8 G
1-28		11,8 G

4938 P. — 7960 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	100°55′
54 12- 4		30″,1 G
61 12-23	9s,21 G	
62 1-27	9,18 G	26,5 G

4939 P. — 7948-49 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	86°20′
58 11-20		43″,2 G
III.	4h 8m	86°18′
72 1- 5	52s,82 M	22″,6 M

4940 P. — 7890 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 8m	36°47′
81 12-21	54s,91 G	44″,0 G
12-23	55,06 G	43,4 G

4941 P. — 7919 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	57°6′
59 11-19		19″,0 G
III.	4h 8m	57°3′
80 1-12		59″,5 G

4942 P. — 7970 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	104°30′
54 10-27		39″,7 G
61 12- 4	17s,25 G	41,5 G

4943 P[1].

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h 7m	111°9′
47 11-18	40s,34 G	
11-19	40,20 G	
11-20	40,31 G	

[1] P douteuse, déduite des trois estimations peu concordantes : (D) = − 21°. 8′, − 21°. 5′, − 21°. 13′.

4944 P. — 7930 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 9m	63°57′
81 1-20	4s,09 J	20″,3 J

4945 P. — 7915 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	46°39′
67 1- 7	13s,44 M	58″,0 M
1-19	12,21 M	59,3 M
III.	4h 9m	46°37′
78 12-28	15s,07 G	37″,8 G

4946 P. — 7958 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 9m	81°16′
73 12- 8	18s,61 G	22″,4 G
12-20	18,43 M	23,2 M
74 1-17	18,51 G	23,2 G

4947 P. — 7982 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	106°32′
58 1-29		2″,9 G

4948 P. — 7973 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	91°55′
63 1- 9	38s,16 G	48″,9 G

4949 P. — 7922 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 9m	48°10′
81 12-20	29s,17 G	7″,2 G
12-30	29,39 G	7,7 G

4950 P. — 7979 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h 9m	93°50′
76 1-10	29s,67 G	33″,3 G

4951 P. — 7988 à 90 L.

40 o² Éridan.

Étoile fondamentale.

4952 P. — 7938 L

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	56°17′
59 1-21	38s,37 G	55″,8 F

4953 P. — 7967 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	74°8′
55 12-19		10″,5 G
56 1-28	50s,55 G	
57 11-12[1]		8,7 G
III.	4h 9m	74°5′
79 1- 9	41s,78 G	53″,4 G

[1] P augmentée de 3″ : err. de moyenne.

4954 P. — 7962-63 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 8m	70°40′
58 1-28	51s,85 G	16″,6 G
III.	4h 9m	70°38′
79 1-15	44s,15 G	0″,7 G
80 12-21	44,21 M	0,0 M

4955 P. — 8002 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	106°47′
59 1- 9	6s,18 G	54″,0 G

4956 P. — 7971 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h 8m	69°48′
37 11-29		29″,4 F
40 11-28		30,4 F
42 11-18	11s,03 G	
44 10-28	11,08 G	
46 12-25	11,11 G	
52 12-28	10,95 G	
II.	4h 9m	69°46′
58 11-30	3s,78 G	10″,6 G
12- 3	3,66 G	10,4 G
59 2- 1	3,66 G	9,1 G

4957 P. — 7995 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	93°29′
56 11-29	11s,67 G	

4958 P. — 160-161 W₂.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	69°50′
58 11-30	7s,08 G	

4959 P. — 7954 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	52°46′
67 12-24		16″,3 G

4960 P. — 166-167 W₂.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	69°47′
58 11-30	15s,08 G	

4961 P. — 7965 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	54°20′
59 1- 5		35″,0 G
63 1-18		34,9 G
2-14	20s,09 G	34,6 G

4962 P. — 7987 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h 9m	73°45′
56 11-27		33″,6 G
59 2-12	28s,20 G	
III.	4h 10m	73°43′
81 12-30	19s,57 M	15″,9 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

4963 P. — 7986 L.

	II.	
	4h 9m	70° 47′
59 12-15	29s,31 G	13",4 G
60 12- 4	28,95 G	

4964 P. — 7985 L.

	II.	
	4h 9m	67° 59′
58 11- 7		38",9 G

4965 P. — 8032 L.

	II.	
	4h 9m	113° 35′
55 12- 5	48s,09 G	

4966 P. — 8018 L.

	II.	
	4h 9m	97° 4′
58 2- 6[1]		41",2 F
62 1-17	43s,32 G	40,6 G

[1] 𝒫 diminuée de 15": err. de moyenne.

4967 P. — 8017 L.

	II.	
	4h 9m	93° 28′
58 2- 8		22",7 G
61 12-26	45s,61 G	21,9 G

4968 P. — 7964 L.

	III.	
	4h 10m	47° 55′
68 2- 4	33s,26 M	28",5 M
69 1-26	33,28 M	29,7 M

4969 P. — 8014 L.

	II.	
	4h 9m	85° 19′
58 2- 6		27",7 G
62 1-18	47s,13 G	28,4 G
	III.	
	4h 10m	85° 17′
73 12- 1	34s,54 G	7",6 G

4970 P. — 7968 L.

	III.	
	4h 10m	49° 21′
81 12-31	35s,20 G	44",1 G

4971 P. — 8028 L.

	II.	
	4h 9m	104° 16′
58 11-12	53s,73 G	
	III.	
	4h 10m	104° 14′
79 1-15	35s,42 J	35",2 J
81 12- 1	35,20 M	34,5 M

4972 P. — 7972 L.

	II.	
	4h 9m	49° 20′
66 12-15	38s,99 M	31",1 M
	III.	
	4h 10m	49° 18′
80 12-21	40s,55 G	

4973 P. — 8043 L.

	II.	
	4h 10m	114° 21′
59 12-10	3s,00 G	40",3 G

4974 P. — 8035 L.

	II.	
	4h 10m	108° 13′
54 12- 9		34",2 G
58 1-29	2s,92 G	

4975 P. — 8020 L.

	I.	
	4h 9m	87° 51′
40 10-31	13s,76 G	

4976 P. — 7999 L.

	I.	
	4h 9m	67° 34′
47 1-19	1s,06 G	

4977 P. — 8001 L.

	III.	
	4h 10m	65° 18′
71 12-29	54s,35 G	
74 12- 7	54,46 G	18",1 G

4978 P. — 7928 L.

	III.	
	4h 10m	29° 33′
81 12-24	55s,93 G	54",6 G

4979 P. — 8010-11 L.

	I.	
	4h 9m	68° 48′
39 11-20	13s,28 G	
41 2-14	13,23 G	
47 2-10		18",3 G
2-24		17,9 G
2-25		17,4 G
2-26	13,21 G	18,3 G
2-27		16,6 G
12-15	13,35 G	17,5 F
48 2- 3	13,35 G	
10-31		17,8 G
	II.	
	4h 10m	68° 45′
57 2- 8	6s,30 G	
58 11-22	6,42 G	59",0 G
61 12- 2	6,31 G	
	III.	
	4h 10m	68° 43′
81 1- 2	59s,53 J	41",1 J
1-19	59,64 J	42,9 J

4980 P. — 8000 L.

	III.	
	4h 11m	56° 56′
69 1-11	11s,54 G	29",7 G
1-12	11,50 G	
75 1-14	11,48 M	29,8 M

4981 P. — 8048 L.

	I.	
	4h 9m	96° 51′
39 2-15	44s,84 G	
40 11-30	44,91 G	33",2 F
41 12-10	44,61 G	
	II.	
	4h 10m	96° 49′
57 1- 3		12",8 G
61 12-24	28s,56 G	12,1 G
62 12-30	28,49 G	13,8 G
	III.	
	4h 11m	96° 46′
77 1- 3	12s,62 M	54",7 M

4982 P. — 7993 L.

	II.	
	4h 10m	50° 25′
59 11-19		44",4 G

4983 P. — 8037 L.

	II.	
	4h 10m	91° 14′
56 12-15		36",5 G
63 2- 5	29s,56 G	

4984 P. — 8007 L.

	III.	
	4h 11m	53° 35′
68 1-24		14",0 G
76 1- 5	27s,24 M	13,1 M

4985 P. — 8072 L.

	II.	
	4h 10m	107° 47′
59 1-15	52s,13 G	44",7 G

4986 P. — 8025-26 L.

	II.	
	4h 10m	66° 19′
56 1- 6		0",2 G

4987 P. — 8042 et 45 L.

	II.	
	4h 10m	80° 51′
59 2- 4	47s,04 G	28",8 G
	III.	
	4h 11m	80° 49′
72 1- 5	35s,98 M	12",4 M

4988 P. — 8004 L.

	III.	
	4h 11m	48° 29′
68 2- 5	36s,83 M	46",2 M
75 12-16	36,62 G	46,2 G

4989 P. — 8069 L.

	II.	
	4h 10m	103° 49′
54 12- 7		35",3 G
63 1-31	56s,52 G	35,6 G

4990 P. — 8012 L.

	III.	
	4h 11m	47° 3′
81 12-23	47s,14 G	59",1 G

4991 P. — 211-212 W_2.

	I.	
	4h 10m	72° 51′
48 1-16	12s,58 G	

4992 P. — 8015 L.

	III.	
	4h 11m	44° 50′
81 12-21		20",2 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{D}$)

4993 P. — 8075 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h11m	92°44'
58 2-1		51",7 G
2-7		51,6 F
	III.	
	4h12m	92°42'
79 1-20	1s,25 J	34",4 J
80 1-19	1,28 J	32,7 J

4994 P. — 8070 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h10m	87°54'
40 10-31	30s,32 G	

4995 P. — 8049-50 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h10m	69°14'
48 10-23[1]	18s,36 G	

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 1m.

4996 P. — 8052 à 54 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	4h12m	68°31'
81 11-7	12s,85 M	50",4 M
12-21	12,76 J	50,7 J

4997 P. — 8039 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h10m	55°48'
48 10-25	21s,40 G	

4998 P. — 8029-30 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h11m	43°50'
57 11-18	26s,18 G	24",6 G
12-30	26,14 G	22,7 G
12-31	26,30 G	23,9 G
58 1-3		23,2 G
	III.	
	4h12m	43°48'
80 12-27	30s,94 G	8",4 G

4999 P. — 8044 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	4h12m	51°43'
81 1-12	31s,69 J	32",0 J

5000 P. — 8096 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h11m	91°16'
58 1-12		4",1 G
	III.	
	4h12m	91°13'
76 1-10	33s,58 G	47",4 G
79 1-12	33,73 J	48,3 J

5001 P. — 8065 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h10m	63°1'
47 2-9	49s,66 G	
2-23	49,49 G	
2-25	49,65 G	
	II.	
	4h11m	62°59'
57 11-30	44s,83 G	16",2 G
58 11-20	44,94 G	16,4 G

5002 P. — 8077 à 80 L.

54 γ Taureau.

Étoile fondamentale.

5003 P. — 8085 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h11m	73°49'
56 1-12		5",9 G
1-27	54s,24 G	

5004 P. — 8113-14 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h12m	111°3'
55 11-30		37",9 G

5005 P. — 8095 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h11m	76°20'
46 1-13	14s,29 G	36",3 G
1-13		36,3 F
1-17	14,38 G	
53 1-9		38,7 G
	II.	
	4h12m	76°18'
57 1-21		18",6 G
63 1-28	4s,89 G	21,2 G

5006 P. — 8073-74 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	4h12m	59°3'
68 1-31	57s,85 G	24",7 G

5007 P. — 8107 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h11m	97°48'
47 1-19	31s,39 G	
	II.	
	4h12m	97°46'
57 11-11	14s,98 G	
61 12-23	14,92 G	2",7 G
62 1-17	14,82 G	3,6 G

5008 P. — 248 W2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h11m	71°38'
48 1-28	25s,16 G	
2-1	25,17 G	
2-3	25,17 G	

5009 P. — υ¹ Éridan.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h12m	124°10'
37 1-4	1s,78 G	47",6 F
1-11	1,57 G	49,2 F
1-16		42,0 F
41 1-25	1,84 G	

5010 P. — 8119 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h12m	108°3'
58 1-29	30s,21 G	

5011 P. — 8128 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h12m	108°11'
58 1-29	45s,51 G	37",1 G
	III.	
	4h13m	108°9'
79 1-15	25s,76 J	22",1 J

5012 P. — 8105-06 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h11m	75°16'
50 11-28		53",2 G

5013 P. — 8112 L[1].

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h12m	82°29'
62 1-18	43s,82 G	11",0 G
	III.	
	4h13m	82°26'
81 12-30	32s,15 M	56",9 M

[1] La position du Catalogue de Lalande doit être diminuée de 1' en $\mathcal{D}$ par suite d'une erreur de réduction (non signalée par Argelander).

5014 P. — 8100 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h12m	62°59'
58 11-7		15",5 G
60 11-15	38s,30 G	

5015 P. — 8091-92 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	III.	
	4h13m	46°50'
80 12-21	51s,24 G	57",6 G
81 12-21	51,26 G	59,6 G

5016 P. — 8123-24 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h13m	81°6'
55 11-10	11s,35 G	51",9 G

5017 P. — 8126 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h12m	84°14'
40 10-31	25s,76 G	
12-22		40",9 F
	III.	
	4h14m	84°10'
72 1-20	1s,76 M	10",4 M
76 1-4	1,48 G	9,5 G

5018 P. — 8142 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h13m	102°44'
54 10-31		21",6 G
61 12-26	20s,75 G	21,1 G
	III.	
	4h14m	102°42'
80 1-26	2s,85 J	7",0 J

5019 P. — 8137 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	II.	
	4h13m	91°39'
58 2-1		15",0 G
63 1-18		16,1 G
	III.	
	4h14m	91°37'
81 11-27	8s,85 M	1",7 M

5020 P. — 8120-21 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
	I.	
	4h12m	69°11'
47 12-15		12",5 F

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

5020 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	69°8′
59 2- 1	19s,92 G	57″,5 G
61 12- 2	20,26 G	
	III.	
	4h 14m	69°6′
80 1-28		42″,1 G
81 1- 2	13s,28 J	45,1 J

5021 P. — 8125 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	71°54′
59 11-18	25s,29 G	

5022 P. — 8084 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 14m	36°47′
81 12-31	17s,57 G	55″,3 G

5023 P. — 8165 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	106°46′
54 12- 7		32″,7 G
58 11-12	49s,10 G	33,0 G
	III.	
	4h 14m	106°44′
79 1-20	29s,70 J	18″,0 J

5024 P. — 8154 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	96°34′
57 1- 3	.	55″,0
	III.	
	4h 14m	96°32′
75 12-16	30s,70 M	41″,3 M
77 1- 3	30,63 M	42,8 M

5025 P. — 8135 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	4h 12m	75°57′
41 1-23	50s,01 G	
1-24	49,83 G	
	II.	
	4h 13m	75°55′
56 12-28	40s,69 G	33″,4 G
62 1-27 [1]	40,63 G	
63 1-12	40,69 G	

[1] Æ diminuée de 5m : l'observation non corrigée est incompatible avec celle de l'étoile suivante (8373 L.).

5026 P. — 8152 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	89°8′
58 1- 6		33″,4 G

5027 P. — 8159 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	97°55′
56 12-15		48″,5 G
63 2- 5	55s,58 G	
	III.	
	4h 14m	97°53′
80 1-11	39s,20 J	34″,9 J
81 12-11	39,31 M	33,4 M

5028 P. — 8162 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 14m	99°26′
76 1- 5	39s,62 M	57″,6 M

5029 P. — 8172 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 13m	106°27
59 1- 9	59s,43 G	
63 1-31	59,83 G	58″,4 G

5030 P. — 8161 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	94°3′
58 2- 6		22″,7 F
	III.	
	4h 14m	94°1′
76 1-29	47s,44 G	8″,7 G
79 1-12	47,59 J	8,2 J

5031 P. — 8103 L[1].

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 14m	47°52′
69 1-12	53s,97 M	1″,2 M
75 12-16	54,03 G	0,3 G.
76 1- 5	53,90 G	2,2 G
81 12-24	53,83 G	2,4 G

[1] L'Æ de Lal. doit être augmentée de 33s,74. Le manuscrit de Lal. donne l'observation faite aux fils I et II et non II et III, comme le marque l'*Histoire céleste*.

5032 P. — 8160 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 14m	54°15′
68 1- 2	57s,67 M	42″,2 M
76 1-10	57,46 G	
77 1-19	57,49 M	40,5 M
1-23	57,70 M	39,2 M

5033 P. — χ Taureau.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	4h 13m	64°44′
39 11-20	9s,44 G	
47 2-22		29″,4 F

5034 P. — 8153 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	4h 13m	76°17′
47 2-21	19s,87 G	
2-22	19,89 G	
2-23	19,85 G	
48 10-23	19,79 G	
	II.	
	4h 14m	76°15′
56 12-27	10s,34 G	25″,3 G
	III.	
	4h 15m	76°13′
80 1-12	1s,05 G	13″,7 G

5035 P. — 8146-47 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	69°30′
57 2- 8	8s,83 G	
58 11- 7		47″,2 G
12- 3	8,63 G	47,6 G
	III.	
	4h 15m	69°28′
81 12-30	1s,46 J	33″,6 J

5036 P. — 8168 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 15m	90°23′
76 1-24	3s,82 G	35″,7 G
1-27	3,84 G	34,2 G

5037 P. — 8166 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	86°23′
59 2- 4	19s,59 G	51″,8 G
	III.	
	4h 15m	86°21′
73 12- 1	6s,27 G	40″,7 G
12-20	6,57 M	40,3 M

5038 P. — 8141 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	4h 15m	61°53′
81 12-20	9s,45 J	53″,4 J

5039 P. — 8176 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	87°56′
55 11- 8	29s,31 G	
57 12- 5	29,38 G	22″,1 G
	III.	
	4h 15m	87°54′
71 12-29	16s,14 M	12″,7 M

5040 P. — 8212 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	109°40′
59 1-15 [1]	40s,11 G	19″,5 G
	III.	
	4h 15m	109°38′
79 11-28	19s,67 J	8″,6 J

[1] Æ diminuée de 1m.

5041 P. — 630 A. + 18°.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	4h 13m	71°32′
48 1-25	37s,41 G	

5042 P. — 8138 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	54°25′
59 11-18		46″,6 G
62 12-30	23s,20 G	45,6 G
	III.	
	4h 15m	54°23′
68 1-31	22s,02 G	31″,4 G
74 12-10 [1]	22,22 G	
75 1-27	22,18 G	31,7 G

[1] Æ diminuée de 0s,45 : err. de réduct. à janv. 0.

5043 P. — 8218 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	109°34′
55 1-10		50″,2 G
56 11-30	49s,44 G	

5044 P. — 8199 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	4h 14m	96°37′
58 2- 7		7″,8 F
63 1- 7	46s,47 G	
	III.	
	4h 15m	96°34′
79 1-21	30s,39 J	55″,0 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5045 P. — 8109-10 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4h 15m	32°47′
81	12-23	34s,49 G	42″,5 G

5046 P. — 8178 et 80 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4h 13m	72°49′
37	1-11	59s,74 G	34″,0 F
	1-15	59,86 G	33,3 F
	2-5	59,96 G	
	3-10	60,15 G	
	9-20	60,24 G	
	12-3	60,05 G	
38	12-3	60,13 G	
39	2-15[1]	60,21 G	
40	11-28		34,8 F
	11-30	60,14 G	35,8 F
	12-22	60,15 G	
41	12-10	60,05 G	
42	11-18	60,10 G	
	11-22	60,16 G	
45	12-12	59,94 G	
46	12-27	60,01 G	
47	2-21		34,0 F
	3-6	60,04 G	
	12-5	60,22 G	
48	2-12	60,34 G	
51	3-9	60,23 G	
	9-16[2]	60,29 G	
52	11-24	60,31 G	
53	1-5	60,11 G	
	11-10	60,17 G	
	II.	4h 14m	72°47′
56	1-28	51s,88 G	
60	11-14	51,72 G	20″,9 G
	11-28	51,87 G	
	12-4	51,76 G	
62	11-24	52,00 G	
63	3-24	51,90 G	21,7 G
	3-25	51,97 G	21,7 G
	12-18	51,87 G	
	III.	4h 15m	72°45′
78	12-19	43s,82 G	7″,3 G
80	1-11	43,64 G	8,6 G
	1-31		9,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

[2] 𝒜 diminuée de 0s,50 : correction commune à toute la série Faye et provenant d'une erreur de moyenne de l'étoile horaire La Chèvre.

5047 P. — 8148 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 14m	48°35′
67	1-12	47s,06 M	59″,0 M
	1-19	47,04 M	58,9 M
	III.	4h 15m	48°33′
68	2-4	48s,96 M	45″,5 M
75	1-14	48,99 M	46,1 M

5048 P. — 8157 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 14m	55°6′
63	2-12	51s,09 G	
66	12-11	51,10 G	
	III.	4h 15m	55°4′
68	1-24		37″,5 G
79	1-15[1]	49s,67 G	7,7 G

[1] On n'a pu expliquer cette discordance de 30″. 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5049 P. — 8225 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	101°59′
54	12-6	7s,39 G	
58	1-12		27″,0 G
	III.	4h 15m	101°57′
79	1-15	49s,91 J	13″,7 J
81	1-7	49,64 M	13,6 M
	12-31	49,76 M	14,1 M

5050 P. — 8213 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	86°55′
55	12-11	10s,16 G	
58	2-6		21″,4 G
	III.	4h 15m	86°53′
72	1-5	57s,36 M	9″,4 M

5051 P. — 8181 et 83 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4h 14m	65°57′
50	11-19		41″,9 G
51	2-4	8s,86 G	
	III.	4h 15m	65°53′
81	1-4	57s,36 J	17″,7 J
	1-20	57,24 J	17,7 J
	1-24	57,27 J	17,2 J
	12-11	57,54 J	17,4 J
	12-23	57,51 J	17,4 J

5052 P. — 8222 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	95°0′
58	2-8		37″,1 G
60	1-12	14s,32 G	37,2 G
61	1-6	14,18 G	37,4 G
	1-16	14,30 G	
64	1-5[1]	14,57 M	39,0 M

5052 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4h 15m	94°58′
76	1-20	58s,85 G	25″,8 G
	1-25	58,80 G	25,7 G
	2-4	58,80 G	27,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

5053 P. — 8173 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	62°8′
58	11-22	3s,15 G	
62	1-17	2,97 G	25″,2 G
	III.	4h 15m	62°6′
81	1-10	58s,83 M	15″,5 M

5054 P. — 307 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	69°8′
59	2-1	7s,11 G	53″,4 G

5055 P. — 8223-24 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	90°53′
56	1-15	19s,89 G	
	12-16		1″,5 G
	III.	4h 16m	90°50′
80	1-19	5s,81 J	50″,6 J
	1-25	5,69 J	52,0 J
	1-27	5,71 J	52,0 J
	1-28	5,77 J	52,1 J
	1-29	5,82 J	51,9 J

5056 P. — 309 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	69°26′
58	11-30	16s,21 G	

5057 P. — 8169 et 71 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	55°5′
59	11-19		27″,1 G
63	2-11	10s,89 G	24,8 G
	2-14	10,47 G	24,1 G
	III.	4h 16m	55°3′
77	1-19	9s,39 G	12″,0 G
	1-23	9,45 G	
	1-26	9,39 G	12,6 G
81	1-21	9,08 J	13,5 J

5058 P. — 8195-96 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	69°20′
58	11-30	17s,66 G	52″,1 G
	12-3	17,59 G	
	III.	4h 16m	69°18′
80	12-21	10s,54 M	40″,9 M
81	12-21	10,21 J	41,6 J

5059 P. — 8215 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4h 16m	81°2′
73	12-8	11s,29 G	44″,2 G
75	1-11	11,14 M	46,8 M

5060 P. — 8209 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	4h 14m	73°35′
47	2-24	31s,75 G	
49	9-8	31,49 G	
	II.	4h 15m	73°33′
56	1-27	23s,27 G	
64	2-20		11″,9 G
	2-22		10,3 G
	2-25		11,2 G
	12-23		11,8 G
65	1-9		11,7 G
	III.	4h 16m	73°30′
79	1-21	14s,91 G	58″,1 G

5061 P. — 8198 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4h 16m	67°19′
72	1-18	16s,32 G	
79	1-20	16,41 G	43″,5 G
80	1-26		43,6 G

5062 P. — 8158 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	4h 16m	45°55′
68	1-24	17s,90 M	37″,3 M
79	1-8	17,75 G	35,3 G

5063 P. — 8264-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	4h 15m	116°3′
55	12-5	42s,81 G	
60	11-18		37″,8 G
62	1-18	42,74 G	37,1 G
	1-22	42,66 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

5064 P. — 8221 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	78°57′
55 12-19		6″,3 G
61 2-5	32^s,63 G	
III.	4^h16^m	78°54′
78 12-31	22^s,58 G	53″,3 G

5065 P. — 8233 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h14^m	56°14′
46 11-4	26^s,53 G	2″,8 G
47 2-24		4,0 G
2-25		4,0 G
2-26	26,28 G	2,8 G
48 10-31		4,4 G
II.	4^h15^m	56°11′
61 11-14	24^s,39 G	
11-19	24,72 G	
11-20	24,44 G	

5066 P. — 8202 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	65°59′
81 12-20	25^s,77 M	21″,5 M
12-24	25,59 M	21,6 M

5067 P. — 8232 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	87°25′
55 11-10	39^s,15 G	55″,0 G
III.	4^h16^m	87°23′
80 1-30	26^s,04 J	44″,7 J

5068 P. — 8206-07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h14^m	66°3′
47 2-9	39^s,45 G	
11-18	39,66 G	
11-20	39,44 G	
II.	4^h15^m	66°1′
58 11-22		43″,2 G

5069 P. — 8163-64 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	44°11′
57 11-18[1]	22^s,99 G	3″,5 G
11-30	23,13 G	
12-30[2]	23,25 G	2,9 G
12-31	22,89 G	3,6 G
58 1-3	23,14 G	3,1 G
67 12-24	23,09 M	3,4 M

5069 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	44°8′
80 12-12	27^s,94 G	51″,2 G
81 1-9	27,96 G	51,1 G
1-10	27,99 G	51,6 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′.
[2] 𝒫 augmentée de 30″ : erreur de moy.

5070 P. — 8245 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	56°21′
67 1-12		59″,7 G
III.	4^h16^m	56°19′
81 12-30	31^s,42 M	51″,4 M

5071 P. — 8241 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h14^m	86°22′
40 10-31	59^s,21 G	
II.	4^h15^m	86°20′
57 12-18	46^s,40 G	
III.	4^h16^m	86°18′
74 1-17	33^s,65 G	14″,6 G
12-3	33,66 G	13,8 G

5072 P. — 325 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	68°47′
59 11-14	44^s,35 G	
11-19	44,20 G	
11-21[1]	43,90 G	
11-23	44,16 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne, fils très discordants.

5073 P. — 8211 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	61°16′
81 12-24	37^s,92 J	20″,6 J

5074 P — 8139-40 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	32°42′
80 12-27	38^s,34 G	13″,6 G
81 12-20	38,64 G	12,0 G
12-30	38,61 G	12,3 G

5075 P. — 8272 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h16^m	109°45′
54 12-9		9″,5 G
58 1-29		9,0 G
59 1-9	3^s,59 G	

5076 P. — 8177 et 79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h15^m	44°5′
57 12-30	43^s,49 G	
III.	4^h16^m	44°3′
69 1-26	48^s,21 M	23″,4 M
76 1-4	47,90 G	23,5 G
80 12-21	48,32 G	24,1 G
81 2-1	48,30 G	25,1 G

5077 P. — 8226 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	68°33′
81 1-9	49^s,62 J	18″,4 J
12-7	49,71 J	18,3 J

5078 P. — 8200 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h16^m	51°14′
81 1-12	53^s,28 J	10″,4 J

5079 P. — 8237-38 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h15^m	72°55′
37 1-11	9^s,65 G	14″,3 F
2-5	9,69 G	
9-20	10,10 G	
38 12-3	10,00 G	
40 11-30	9,93 G	
12-22	10,02 G	
41 1-24	9,92 G	
1-25	9,87 G	
42 11-18	10,16 G	
11-22	10,06 G	
47 2-20	10,00 G	
12-5	10,14 G	
51 9-16[1]	9,96 G	
52 11-24	10,14 G	
53 1-5	10,01 G	
11-10	10,09 G	
II.	4^h16^m	72°52′
56 1-6		61″,7 G
12-3	1^s,78 G	
57 1-21	1,58 G	59,7 G
60 11-14	1,67 G	60,7 G
62 12-15	1,72 G	
63 1-2	1,64 G	61,9 G
11-18	1,77 G	
12-18	1,74 G	
64 1-2		61,4 G
1-4		62,0 G
1-5		60,8 G

5079 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h16^m	72°52′
64 1-6		61″,4 G
11-18	1^s,87 G	
12-5	1,78 G	
12-9	1,80 G	
12-11	1,77 G	
65 1-7	1,67 G	
1-28		61,4 G
12-12	1,82 G	
12-15	1,81 G	
66 1-19	1,77 G	

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,50. (*Voir* 5046 P.)

5080 P. — 8208 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h17^m	49°51′
81 12-21	2^s,71 G	22″,3 G

5081 P. — 8254-55 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h15^m	80°54′
46 12-25	25^s,05 G	
II.	4^h16^m	80°52′
54 1-8	14^s,11 G	
55 12-3	14,02 G	
12-24		3″,4 G
56 12-19	14,09 G	3,5 G

5082 P. — 327 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h15^m	95°22′
47 1-19	35^s,38 G	17″,1 G

5083 P. — 8266 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h16^m	87°17′
61 12-4	23^s,28 G	23″,7 G
III.	4^h17^m	87°15′
79 1-12[1]	10^s,39 J	13″,0 J

[1] 𝒜 diminuée de 5^s.

5084 P. — 8275 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h16^m	93°49′
57 11-11	25^s,50 G	
58 2-1		43″,4 G
III.	4^h17^m	93°47′
76 1-27	10^s,57 G	30″,7 G
1-29	10,45 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (ℛ. 𝒫.)

5085 P. — 8220 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	53°2'
58	12-24	12s,59G	

5086 P. — 8286 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	97°59'
76	2- 4	16s,52M	53",1M
77	1- 3	16,56M	53,4M

5087 P. — 8256 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	73°26'
57	12-24	25s,82G	25",9G
	III.	4h17m	73°24'
80	1-12	17s,65G	17",0G

5088 P. — 8261 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	78°10'
56	1-23		11",0G
61	1-12	28s,04G	
	1-24	28,12G	10,5G
63	2-15	28,15G	10,6G

5089 P. — 8244 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	60°29'
81	1- 2	22s,09J	38",1J

5090 P. — 8219 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	48°4'
81	12-24	23s,58G	11",2G

5091 P. — 331 W₂[1].

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h15m	55°57'
48	2- 1	27s,39G	
	2- 3	27,43G	

[1] Cette étoile correspond à 877 A + 34°. D'après Argelander, la position des zones de Bessel et, par suite, du Catal. Weisse, doit être corrigée de +17s,29.

5092 P. — 8290-91 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h15m	94°6'
51	1-31	57s,92G	

5092 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	94°4'
57	1- 3		19",2G
60	10-17	42s,81G	
	10-20	42,72G	
62	2- 5		20,9G
63	2- 5	42,76G	
	2-20	42,54G	
	III.	4h17m	94°2'
76	1-24	27s,52G	10",5G

5093 P. — 8283-84 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	83°0'
59	2- 4		23",8G
61	12-23	45s,21G	23,8G
63	1-28	45,32G	

5094 P. — 8285 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	83°28'
73	12-20	38s,71M	2",9M
76	1- 5	38,70M	2,6M

5095 P. — 865 A. + 35°.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	54°14'
68	1- 2	40s,45M	33",2M

5096 P. — 8282 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	77°25'
56	1-12		22",1G
	12-28	51s,87G	
	III.	4h17m	77°23'
81	1- 4	42s,10M	13",7M
	1-12	42,14M	13,1M

5097 P. — 8267 et 93 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	66°30'
81	12-20	48s,68J	5",6J

5098 P. — 8242 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h16m	46°50'
67	12-18	48s,36M	47",7M

5099 P. — 8278-79 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h16m	68°4'
40	12-22		0",2F
44	10-28	8s,34G	
47	12- 2	8,30G	
	II.	4h17m	68°1'
61	12- 2[1]	1s,65G	
	III.	4h17m	67°59'
71	12-29	55s,37G	
73	11- 6	55,28G	
	12- 3	55,30M	38",8M
	12- 3	55,28G	
74	1-27	55,36G	
75	1- 5	55,22M	
	1- 9	55,16M	40,0M
79	1- 6	55,42G	38,7G
80	1-11	55,33G	
81	12-31	55,28G	39,7G
	12-31	55,31J	40,9J

[1] ℛ diminuée de 1s : on avait augmenté certains fils de 1s pour les mettre d'accord avec les autres, tandis qu'il aurait fallu diminuer ceux-ci.

5100 P. — 8314 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h17m	87°47'
73	12- 1	55s,60G	53",3G
74	12- 7	55,87G	53,7G
75	1-11	55,78G	55,4G

5101 P. — 8280-81 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h16m	68°9'
48	10-23	11s,45G	
53	1- 3		36",8G
	III.	4h17m	68°5'
80	1-11		15",9G

5102 P. — 8247 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h18m	47°22'
69	2- 5	2s,85M	17",4M
75	12-16	3,01G	17,2G

5103 P. — 8308-09 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h17m	102°53'
58	11-12	21s,21G	26",2G
	12-22	21,37G	
61	12-24	21,34G	25,0G
	III.	4h18m	102°51'
79	1-20	3s,46M	17",4M

5104 P. — 8236 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	2h18m	41°29'
68	2- 5	5s,60M	43",4M
77	1-19	5,49M	44,1M
	1-23	5,96M	43,5M

5105 P. — 8270 et 73 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h16m	58°55'
47	1-14	14s,84G	
	1-15	14,81G	
	II.	4h17m	58°52'
66	12- 7	12s,18G	51",0G
	III.	4h18m	58°50'
68	1-31	9s,06G	42",8G
75	1-14	8,97G	42,7G
	1-27	9,13G	42,7G

5106 P. — 8315 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	4h17m	109°48'
59	1- 9	30s,53G	
61	12-26	30,50G	2",6G
	III.	4h18m	109°45'
79	1-20	10s,03J	51",7J

5107 P. — 8297 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	4h16m	72°25'
37	9-20	31s,44G	
38	12- 3	31,63G	
47	1-10	31,70G	58",7G
	1-11	31,71G	
	1-13	31,65G	56,4G
	1-30	31,73G	
	2-27	31,71G	
	3- 1	31,67G	
	11-23		54,1G
	II.	4h17m	72°23'
56	1-28	23s,55G	
57	11-12		44",1G
	III.	4h18m	72°21'
79	1-15	15s,66G	34",3G
80	1-28		36,3G

5108 P. — 8248 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	4h18m	43°25'
81	1- 4[1]	17s,92G	23",1G

[1] ℛ augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur. L'observation corrigée s'accorde avec quatre observations d'Armagh.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

5109 P. — 8310 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 17^m$	96°53'
56 12-15		51",8 G
58 2- 6		51,2 F
61 1-16	$35^s,99$ G	
63 1-18		50,9 G

5110 P. — 8301 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 16^m$	74°25'
48 10-27		7",3 G
52 1-17	$46^s,82$ G	

5111 P. — 8321 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 17^m$	106°21'
54 12- 7		57",2 G
58 1-29	$49^s,59$ G	56,6 G
III.	$4^h 18^m$	106°19'
78 12-31	$30^s,29$ J	50",2 J

5112 P. — 381 W$_2$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 16^m$	72°54'
37 1-11	$58^s,03$ G	43",2 F
1-15	58,04 G	40,7 F
40 11-30	58,16 G	
12-22	58,23 G	
42 11-22	58,20 G	
47 12- 5	58,13 G	
II.	$4^h 17^m$	72°52'
60 11-15	$49^s,64$ G	

5113 P. — 8328-29 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	102°37'
59 1-15	$2^s,63$ G	24",5 G
III.	$4^h 18^m$	102°35'
79 1-15		17",6 J
80 1-19	$44^s,96$ J	16,3 J
1-29	44,90 J	17,6 J
1-30	44,82 J	17,6 J

5114 P. — 8325 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	99°32'
57 12- 5	$3^s,96$ G	54",8 G
III.	$4^h 18^m$	99°30'
79 1-21	$46^s,74$ J	46",4 J

5115 P. — 8302-03 et 05 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 17^m$	67°32'
37 1-16	$2^s,33$ G	
9-19	2,30 G	40",6 F
39 2-15	2,49 G	
11-20	2,25 G	
41 1-25	2,40 G	
42 12-16	2,43 G	
43 2- 8	2,40 G	
3- 8	2,52 G	
47 3- 6	2,43 G	
II.	$4^h 17^m$	67°30'
54 1-16		27",9 G
57 3-30	$55^s,97$ G	
11-30[1]	55,91 G	27,5 G
58 11-20	56,01 G	27,4 G
59 2-12	55,96 G	
12- 8	56,02 G	28,2 G
60 1- 2	56,08 G	
2- 1	55,99 G	
62 2- 7	55,99 G	26,7 G
2- 8	56,09 G	27,6 G
III.	$4^h 18^m$	67°28'
78 12-19[2]	$50^s,85$ G	18",2 G
79 1-21	49,82 G	16,9 G
80 1-26		20,0 G
81 1- 4	49,93 J	20,9 J
12-21[3]	49,66 J	20,4 J

[1] 𝒫 augmentée de 16",6 : erreur de moy.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1^s.
[3] 𝒜 augmentée de $0^s,20$: err. de réduct.

5116 P. — 8276-77 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$4^h 18^m$	43°20'
81 1- 7	$52^s,44$ G	58",7 G
12-23	52,31 G	59,0 G

5117 P. — 8306 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	68°51'
59 11-18	$1^s,10$ G	
11-19	0,79 G	
11-21	0,68 G	

5118 P. — 8253 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II	$4^h 17^m$	35°19'
58 1- 3		3",8 G
1-27	$42^s,21$ G	
1-28	42,38 G	3,5 G

5119 P. — 8319 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$4^h 18^m$	88°4'
73 12- 8[1]	$54^s,80$ G	
75 1-14	55,25 M	10",7 M
80 1-25	55,19 J	11,1 J
1-28	55,22 J	10,3 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

5120 P. — 8298 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$4^h 18^m$	84°38'
73 11-29	$58^s,06$ G	34",9 G
74 12- 3	58,09 G	33,0 G
75 2- 1	58,18 G	33,2 G

5121 P. — 8339 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	$4^h 19^m$	94°3'
76 1- 5	$12^s,14$ G	24",1 G
1-20	12,41 G	24,7 G
1-25	12,22 G	23,4 G

5122 P. — 8351 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	105°0'
56 11-30	$32^s,17$ G	
58 1-12		44",4 G
III.	$4^h 19^m$	104°58'
81 1- 7	$13^s,39$ M	34",3 M

5123 P. — 8317 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 17^m$	74°44'
40 11-28		20",9 F
12-27	$31^s,19$ G	
41 1-23	31,09 G	
1-24	31,17 G	
12-10	31,04 G	
46 12-27	31,27 G	
II.	$4^h 18^m$	74°42'
56 12-27	$22^s,29$ G	10",2 G
III.	$4^h 19^m$	74°40'
79 1- 8	$13^s,48$ G	0",6 G
80 1-31		3,1 G

5124 P. — 386 W$_2$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	67°17'
58 11-22	$24^s,31$ G	
11-30	24,21 G	

5125 P. — 8355 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	112°11'
54 12-26		48",2 G
55 12- 5	$40^s,14$ G	

5126 P. — 8332 et 71 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	85°10'
59 2- 4	$31^s,46$ G	21",5 G
III.	$4^h 19^m$	85°8'
81 1-10	$18^s,97$ M	15",3 M
12-23	19,18 M	14,2 M

5127 P. — 8345 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 17^m$	91°46'
51 12-11		9",5 G
12-29	$48^s,66$ G	
12-30		9,2 G
52 1- 4	48,57 G	
II.	$4^h 18^m$	91°43'
55 12-28[1]		57",9 G
56 11- 6	$34^s,05$ G	
III.	$4^h 19^m$	91°41'
76 1-27	$19^s,82$ G	49",2 G
77 1-19	19,76 G	51,9 G
1-26	19,66 G	52,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 10" : err. de réduction.

5128 P. — 8347 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	$4^h 18^m$	92°33'
58 2- 1		20",0 G
60 1-12	$38^s,20$ G	
12- 4	38,13 G	20,0 G
61 2- 5	38,15 G	
III.	$4^h 19^m$	92°31'
77 1-23	$23^s,61$ G	

5129 P. — 8340 et 42 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 17^m$	85°59'
40 10-31	$51^s,14$ G	

5130 P. — 8330 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	$4^h 17^m$	75°38'
39 9-26	$51^s,27$ G	
45 11-29	51,19 G	
11-30	51,17 G	
12- 3	51,21 G	
II.	$4^h 18^m$	75°36'
55 12-29		21",7 G
56 12- 3	$42^s,07$ G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

5130 P. (suite).

	III.	
	4h 19m	75° 34'
78 12-31	32s,74 G	15",9 G
81 12-20	32,76 M	15,1 M

5131 P. — 8326 L.

	III.	
	4h 19m	66° 46'
72 1-18	41s,90 G	
81 12-24	41,91 M	19",5 M
12-30	41,90 M	20,3 M

5132 P. — 8336 L.

	II.	
	4h 18m	71° 11'
61 1- 5		52",9 G
1- 6	50s,93 G	50,7 G
2-18	50,96 G	

5133 P. — 8361 L.

	II.	
	4h 19m	100° 14'
54 12- 6[1]	2s,55 G	55",4 G
12- 9		55,5 G
	III.	
	4h 19m	100° 12'
79 1-12	45s,22 J	46",8 J

[1] 𝒜 augmentée de 5s err de moyenne.

5134 P. — 8350 L.

	III.	
	4h 19m	80° 53'
73 12- 8	48s,67 G	
12-20	48,66 M	25",8 M

5135 P. — 8331, 34 et 35 L.

	I.	
	4h 18m	67° 21'
37 1-16	1s,70 G	
47 2-21	1,81 G	31",7 F
2-22[1]	1,71 G	35,2 F
2-23	1,73 G	
2-24	1,83 G	31,9 G
2-25		30,7 G
2-26	1,66 G	30,5 G
50 11-28		31,8 G
51 2- 4	1,83 G	
52 12-11	1,73 G	
	II.	
	4h 18m	67° 19'
58 11-22	55s,50 G	22",4 G
11-30	55,45 G	22,8 G

5135 P. (suite).

	III.	
	4h 19m	67° 17'
81 1-24	49s,00 J	15",1 J
12-30	49,04 J	14,7 J

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5136 P. — 8344 L.

	I.	
	4h 18m	72° 8'
40 12-22	7s,32 G	
	II.	
	4h 18m	72° 6'
57 12-19	59s,18 G	44",7 G
	III.	
	4h 19m	72° 4'
80 1-12	51s,20 G	36",3 G

5137 P. — 8373 L.

	II.	
	4h 19m	106° 44'
62 1-27[1]	14s,66 M	28",9 M
	III.	
	4h 19m	106° 42'
78 12-28	55s,60 M	20",4 M

[1] 𝒫 diminuée de 30": err. de réduction.

5138 P. — 8363 L.

	III.	
	4h 20m	90° 47'
76 1-24	4s,96 G	44",1 G
1-29	4,76 G	43,8 G

5139 P. — 8320 L.

	III.	
	4h 20m	47° 33'
68 2- 4	17s,95 M	53",0 M
76 1- 4	17,79 G	53,2 G

5140 P. — 8362 L.

	I.	
	4h 18m	74° 45'
41 1-23	46s,22 G	
1-24	46,21 G	
1-25	46,33 G	

5141 P. — 8352 L.

	II.	
	4h 19m	62° 32'
59 2- 1		10",6 G
62 12-30	38s,34 G	10,9 G
63 1-12	38,34 G	

5142 P. — 8372 L.

	II.	
	4h 19m	79° 6'
56 1- 6		19",8 G
1-27	45s,20 G	
57 11-12		19,4 G

5143 P. — 8387 L.

	III.	
	4h 20m	95° 12'
77 1- 3	34s,70 M	58",4 M
78 12-28	34,82 J	58,8 J

5144 P. — 8358 à 60 L.

	II.	
	4h 19m	68° 41'
59 11-12	42s,31 G	
11-21	42,18 G	
63 1- 7	42,53 G	45",2 G
	III.	
	4h 20m	68° 39'
81 1- 2	35s,65 J	39",8 J

5145 P. — 8378 L.

	II.	
	4h 19m	83° 15'
57 12-30		19",8 G
62 1-17	50s,79 G	20,6 G

5146 P. — 648 A. + 21°.

	I.	
	4h 18m	68° 1'
47 11-20	58s,95 G	

5147 P. — 8380 L.

	II.	
	4h 19m	78° 34'
55 12-19		49",3 G

5148 P. — 8364-65 L.

	III.	
	4h 20m	59° 55'
79 1-15	58s,60 M	4",4 M

5149 P. — 8327 L.

	III.	
	4h 20m	37° 58'
81 12-20	59s,54 G	15",7 G

5150 P. — 8356-57 L.

	III.	
	4h 21m	55° 0'
68 1-31	0s,44 G	49",3 G
76 1- 5	0,52 M	48,3 M

5151 P. — 86 Piazzi.

	II.	
	4h 20m	74° 0'
57 12-24	20s,51 G	

5152 P. — 8397 L.

	I.	
	4h 19m	73° 59'
39 11-20	35s,16 G	
51 1-31	35,15 G	
	II.	
	4h 20m	73° 57'
57 12-24	26s,24 G	23",2 G

5153 P. — 8398 L.

	I.	
	4h 19m	75° 36'
39 9-26	36s,85 G	
51 1-23	36,82 G	

5154 P. — 8388, 90, 92 et 93 L.

74 ε Taureau.

Étoile fondamentale.

5155 P. — 8406 L.

	III.	
	4h 21m	82° 7'
72 1-18	19s,89 M	33",7 M
75 12-16	19,64 G	33,3 G

5156 P. — 8402 L.

	I.	
	4h 19m	74° 23'
37 9-20	43s,52 G	
38 10- 3	43,53 G	
47 3- 1	43,53 G	
53 1- 5	43,48 G	
	II.	
	4h 20m	74° 21'
56 1-12		6",3 G
62 2- 8[1]		6,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 1": erreur de moyenne.

5157 P. — 650 A. + 21°.

	I.	
	4h 19m	68° 6'
47 11-18	42s,78 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5158 P. — 8404 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h19^m	74°28′
37 9-20	$49^s,03$ G	
38 10-3	48,87 G	
40 12-27	49,05 G	
46 12-18	49,23 G	
47 12-5	49,17 G	
53 1-5	49,07 G	
II.	4^h20^m	74°26′
62 2-8[1]		16″,0 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : observée avec le micromètre sur le même calage que 8402 L., et, par suite, affectée de la même erreur.

5159 P. — 8414 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h20^m	88°29′
40 10-31	$1^s,56$ G	
III.	4^h21^m	88°25′
73 12-20	$34^s,68$ M	22″,0 M
75 1-14	34,83 M	20,8 M

5160 P. — 8396 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h21^m	62°52′
81 12-21	$36^s,76$ J	26″,2 J

5161 P. — *b* Taureau.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h20^m	77°18′
47 12-2	$9^s,46$ G	
49 1-25	9,57 G	
51 2-24	9,52 G	
52 1-17	9,55 G	

5162 P. — 8427-28 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h20^m	88°58′
40 11-30	$31^s,67$ G	4″,0 F
12-24	31,77 G	
46 12-27	31,67 G	
47 2-27	31,61 G	
52 12-8		2,8 G
II.	4^h21^m	88°55′
54 1-27	$18^s,26$ G	
58 1-6		57″,2 G
III.	4^h22^m	88°53′
79 1-12[1]	$4^s,35$ J	52″,6 J
80 1-12	4,51 J	53,1 J

[1] 𝒫 diminuée de 36″ : erreur de moy.

5163 P. — 8437 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h21^m	87°56′
59 2-4	$32^s,90$ G	
60 11-22	32,53 G	
12-4	32,70 G	21″,5 G
III.	4^h22^m	87°54′
79 1-21	$19^s,50$ J	19″,8 J

5164 P. — 8458 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h21^m	105°29′
59 1-9	$43^s,95$ G	
III.	4^h22^m	105°27′
80 1-30	$25^s,03$ J	41″,2 J
81 12-20	24,91 M	41,4 M

5165 P. — 8418 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h22^m	62°8′
72 1-18	$33^s,01$ G	
76 1-5	33,11 G	46″,3 G
1-24	33,22 G	49,6 G

5166 P. — 8434-35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h21^m	66°43′
59 2-1		16″,0 G
61 12-14	$57^s,58$ G	15,4 G
63 1-12	57,64 G	
III.	4^h22^m	66°41′
81 1-4	$51^s,82$ J	12″,7 J

5167 P. — 8442 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h21^m	70°30′
38 12-3	$12^s,79$ G	
II.	4^h22^m	70°28′
62 2-7[1]	$5^s,34$ G	

[1] 𝒜 diminuée de 10^s : err. de réduction.

5168 P. — 8479 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	101°22′
62 1-27	$18^s,11$ G	4″,4 G

5169 P. — 8449 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h21^m	74°42′
42 11-18	$18^s,76$ G	
46 11-3	18,61 G	
48 10-25	18,67 G	
53 1-3		23″,0 G
II.	4^h22^m	74°40′
59 11-18	$9^s,89$ G	
III.	4^h23^m	74°38′
79 1-8	$1^s,02$ G	14″,2 G
80 1-12	0,90 G	15,0 G

5170 P. — 8461, 64 et 8505 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	85°8′
58 11-20	$13^s,40$ G	46″,3 G
III.	4^h23^m	85°6′
81 1-7	$1^s,42$ M	41″,9 M
1-10	1,19 M	43,6 M
12-23	1,16 M	43,9 M
12-24	1,20 M	42,2 M

5171 P. — 8477 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	92°43′
58 2-6		19″,4 F
62 1-17		20,9 G
III.	4^h23^m	92°41′
76 1-29	$8^s,66$ G	17″,3 G

5172 P. — 8465 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	80°2′
55 12-28		41″,1 G
III.	4^h23^m	80°0′
81 12-30	$10^s,94$ M	40″,8 M

5173 P. — 8425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h23^m	50°20′
81 1-12	$14^s,62$ J	47″,7 J

5174 P. — 8472, 75 et 8511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	85°3′
58 2-6		8″,7 G
III.	4^h23^m	85°1′
73 12-20	$16^s,68$ M	7″,0 M

5175 P. — 8466 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h21^m	74°8′
47 2-26	$41^s,72$ G	
II.	4^h22^m	74°6′
57 12-29	$32^s,80$ G	50″,0 G
III.	4^h23^m	74°4′
78 12-31	$24^s,46$ G	48″,2 G

5176 P. — 638 A + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h22^m	74°34′
61 1-12	$35^s,79$ G	
2-17	36,05 G	

5177 P. — 8470 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h21^m	74°39′
37 1-15		1″,1 F
40 12-22[1]		2,3 F
41 1-23	$48^s,60$ G	
42 11-18	48,77 G	
11-22	48,83 G	
46 11-3	48,75 G	
II.	4^h22^m	74°36′
59 11-18	$40^s,02$ G	
12-15	39,98 G	57″,5 G
60 1-14		57,2 G
11-14	39,92 G	
61 1-12	39,93 G	
2-17	40,27 G	

[1] 𝒫 augmentée de 30″,2 : erreur de 1t dans la lecture des microscopes.

5178 P. — 8494 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h23^m	94°52′
76 1-20	$32^s,25$ G	23″,1 G
78 12-28	32,28 J	23,1 J

5179 P. — 8429 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h23^m	45°39′
68 2-5	$33^s,70$ M	11″,7 M
69 1-26	33,88 M	11,7 M

5180 P. — 8430 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h23^m	45°22′
80 12-21	$36^s,24$ G	9″,5 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5181 P. — 8447 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h23m	53°31'
68	1-31[1]	38s,43 G	38",1 G
76	1- 5	38,65 M	38,7 M
77	1-19[2]	38,71 M	39,3 M
	1-19	38,68 G	38,2 G
	1-23	38,54 G	
	1-26	38,49 G	38,9 G

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 0s,33 : les deux premiers fils doivent être augmentés de 1s.
[2] $\mathcal{A}$ diminuée de 0s,44 : deux fils discordants supprimés et erreur dans la réd. à janv. 0.

5182 P. — 8468-69 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h23m	66°55'
81	1- 2	43s,19 J	35",1 J
	12-30	43,04 J	33,8 J

5183 P. — 8499 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h23m	92°36'
76	1-27	43s,15 G	53",8 G
78	12-31	43,17 J	52,9 J

5184 P. — 8459-60 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h22m	60°22'
58	11-22	47s,39 G	41",3 G

5185 P. — 8455 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h22m	53°15'
66	12-11	57s,58 G	45",0 G
		III.	
		4h23m	53°13'
68	1-24		40",7 G
79	1-21	57s,45 G	38,7 G

5186 P. — 84 Taureau.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		4h22m	75°14'
39	11-20	19s,51 G	
51	2- 4	19,90 G	

5187 P. — 8498 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	79°33'
58	12-27	13s,70 G	18",9 G
59	11-13		18,3 G
		III.	
		4h24m	79°31'
80	1-26		15",4 G

5188 P. — 8485-86 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	67°27'
58	11-30	13s,35 G	36",9 G
59	12- 8	13,44 G	36,5 G
		III.	
		4h24m	67°25'
81	12-23	7s,30 J	34",8 J
	12-31	7,25 J	34,5 J

5189 P. — 505 W$_2$.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		4h22m	74°31'
51	1-23	31s,35 G	
		II.	
		4h23m	74°29'
58	1-28	22s,57 G	
60	11-14	22,66 G	

5190 P. — 1379 B. A. C.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		4h19m	9°46'
53	6- 5 I	10s,03 G	
	6-16 I	9,48 G	
	6-27 I	10,15 G	
	7-15 I	10,05 G	
	12- 1	10,00 G	
		II.	
		4h21m	9°44'
54	1- 5	42s,00 G	
	1- 8	42,05 G	

5191 P. — 8518 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		4h22m	92°34'
51	12-11		22",4 G
	12-30		20,8 G
52	1- 4	45s,71 G	
		II.	
		4h23m	92°32'
56	1-15	31s,22 G	
58	2- 1		17",7 G
		III.	
		4h24m	92°30'
76	1-25	16s,39 G	15",2 G
79	1-15	16,51 J	14,1 J

5192 P. — 8513 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		4h22m	83°32'
40	10-31	46s,56 G	
46	12-25	46,34 G	
		II.	
		4h23m	83°30'
55	11-10	34s,46 G	41",0 G

5192 P. (suite).

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h24m	83°28'
75	1- 5	22s,57 M	41",8 M

5193 P. — 8516 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h24m	86°48'
75	1- 9	22s,61 M	5",9 M

5194 P. — 8528 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	103°54'
58	1-29	41s,70 G	
59	2-19	41,91 G	1",4 G
60	11-15	41,83 G	
	11-18		1,4 G
61	1-16	41,68 G	
63	1-28	41,75 G	1,8 G
	2- 5	41,84 G	

5195 P. — 8515 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	82°58'
55	12- 3	36s,09 G	
		III.	
		4h24m	82°56'
73	12- 3	24s,47 G	24",5 G
74	1-17	24,54 G	25,1 G
75	2- 1	24,43 G	24,8 G

5196 P. — 8476 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h24m	49°24'
81	12-24	27s,68 G	

5197 P. — 508 W$_2$.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	68°40'
59	11-12	36s,45 G	
	11-21	36,14 G	

5198 P. — 8519 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	82°51'
55	12- 3	43s,92 G	
		III.	
		4h24m	82°49'
79	1-15	32s,46 G	8",3 G
	1-20	32,35 G	

5199 P. — 8473 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	47°16'
62	11-24	31s,32 G	
63	1- 2		7",7 G
64	1- 5		7,7 G
	1- 6		9,0 G
	2-22		7,8 G
	2-25		8,3 G
67	2- 7	30,98 M	9,1 M

5200 P. — 8484 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		4h24m	53°30'
69	1-12	36s,22 G	
75	1-14	36,27 M	49",4 M

5201 P. — 8478 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	47°14'
62	11-24	34s,44 G	
	12-15	34,38 G	
63	1- 2	34,44 G	21",8 G
	12-18	34,49 G	
	12-22	34,36 G	
64	1- 2		21,1 G
	1- 4		22,6 G
	1- 5		21,3 G
	1- 6		21,4 G
	2-22		21,5 G
	2-25		22,0 G
	11-18	34,41 G	
	12- 9	34,29 G	
	12-11	34,37 G	
	12-23		21,7 G
65	1- 7	34,35 G	
	1- 9		21,8 G
	12-12	34,25 G	
	12-15	34,48 G	
66	1- 4	34,35 G	
	1-19	34,36 G	
67	12-13	34,35 G	22,3 G
	12-24	34,24 G	23,2 G
		III.	
		4h24m	47°12'
78	12-19[1]	37s,53 G	20",0 G

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1s : erreur commise en passant du fil I au fil II.

5202 P. — 8501-02 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		4h23m	58°53'
59	1- 5	46s,05 G	
	1-21	46,09 G	55",1 F
61	12-24	45,97 G	
63	1-13	46,03 G	54,3 G
	2-11[1]	46,13 G	49,9 G
	2-12	45,97 G	55,3 G
	2-13	46,15 G	
	2-14	46,02 G	56,1 G

[1] $\mathcal{P}$ non comprise dans la moyenne.

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5203 P. — 8517 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 23m	74° 29'
37	1- 4[1]	0s,55 G	9",2 F
47	2- 9	0,91 G	
	12- 2	0,99 G	
49	1-25	0,98 G	
	9- 8	0,61 G	
51	1-31	0,99 G	
52	1-17	0,95 G	
	12-11	0,88 G	
53	10-23	0,91 G	
		II	
		4h 23m	74° 27'
54	1-27	52s,15 G	
56	1- 6		8",6 G
	1-27	52,05 G	
57	11-12		5,7 G
61	2-17	52,50 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

5204 P. — 8509-10 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 23m	68° 40'
59	11-12	50s,13 G	
	11-14		20",1 G
	11-21	50,02 G	19,8 G
		III.	
		4h 24m	68° 38'
81	1-15	43s,31 J	18",8 J
	12-11	43,32 J	18,7 J

5205 P. — 8506 à 08 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 23m	65° 7'
59	2- 1	51s,26 G	2",9 G
		III.	
		4h 24m	65° 5'
71	12-29	45s,82 G	
74	12- 3	45,77 G	2",4 G
75	1-11	45,78 G	2,1 G
81	1- 9	45,82 J	2,8 J
	1-21	45,82 J	2,0 J

5206 P. — 8537 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	103° 12'
59	1- 9	4s,95 G	
62	12-30	5,26 G	54",2 G
63	2-15		53,8 G
	2-18	5,05 G	
		III.	
		4h 24m	103° 10'
78	12-28	46s,90 M	52",1 M
79	1-20	46,96 M	52,7 M

5207 P. — 8252 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 22m	10° 37'
54	1- 8	25s,04 G	

5208 P. — 8527 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 24m	85° 41'
75	1-11	49s,36 M	46",7 M

5209 P. — 8531-32 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	95° 16'
56	11- 5	7s,06 G	
61	12-23	7,15 G	0",7 G
	12-26	7,11 G	1,2 G
64	1- 4	7,13 M	1,6 M
	1- 5	7,17 M	1,9 M
		III.	
		4h 24m	95° 14'
77	1- 3	51s,61 M	0",3 M

5210 P. — 8542-43 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	95° 9'
56	11- 5	18s,29 G	
		III.	
		4h 25m	95° 7'
78	1- 9	2s,76 M	45",0 M
79	1-12	2,71 J	43,0 J

5211 P. — 8487-88 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 25m	44° 37'
81	1- 4	3s,38 G	49",7 G
	1- 7	3,50 G	53,8 G

5212 P. — 8535 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	84° 32'
55	12-11	23s,05 G	
57	12-18		20",2 G
		III.	
		4h 25m	84° 30'
72	1- 5	11s,05 M	19",7 M

5213 P. — 8492-93 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 25m	44° 21'
81	12-21	13s,32 G	7",4 G
	12-23	13,43 G	7,3 G

5214 P. — 8566 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	113° 19'
55	12- 5	37s,30 G	
61	12-14		51",7 G
62	1-17	37,21 G	50,7 G

5214 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 25m	113° 17'
79	1-20	15s,40 J	47",5 J

5215 P. — 8504 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 25m	47° 10'
68	2- 4	16s,67 M	43",7 M
74	12- 7	16,72 G	45,1 G
75	1-27	16,82 G	43,5 G

5216 P. — 8533 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	79° 32'
56	1-28	27s,55 G	
58	12-27	27,41 G	
		III.	
		4h 25m	79° 30'
78	12-18	17s,07 G	25",8 G
80	1-12	17,37 G	27,2 G

5217 P. — 8563 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		4h 25m	107° 9'
80	1- 3	23s,76 M	39",1 M
81	12-31	23,69 M	38,6 M

5218 P. — 8557 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 23m	91° 41'
51	12-29	53s,28 G	
		III.	
		4h 25m	91° 37'
76	1- 5	24s,18 G	19",2 G
	1-24		20,9 G
	1-29	24,30 G	19,3 G

5219 P. — 8548 à 50 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 23m	84° 55'
46	11- 4	49s,96 G	39",7 G
	12-30	50,01 G	
		II	
		4h 24m	84° 53'
55	11-26	37s,51 G	
58	11-20		36",1 G
59	2- 4		36,6 G
		III.	
		4h 25m	84° 51'
71	12-29	25s,40 M	37",4 M
72	1-18	25,62 M	34,7 M

5220 P. — 8558 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 23m	90° 22'
47	1-19	57s,05 G	
48	10-25	57,00 G	
49	12-17	57,07 G	
51	1- 9	57,16 G	
		II.	
		4h 24m	90° 20'
63	1-31	43s,20 G	51",1 G
		III.	
		4h 25m	90° 18'
77	2- 8	29s,09 G	50",7 G
78	12-19	29,14 J	50,5 J

5221 P. — 8575 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 24m	103° 58'
41	1-29	16s,65 G	
	1-30	16,47 G	
		II.	
		4h 24m	103° 56'
59	1-15	58s,04 G	46",8 G
		III.	
		4h 25m	103° 54'
79	1-21	39s,68 J	47",7 J

5222 P. — 8541 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 24m	70° 57'
58	1-26	50s,31 G	
60	11-22	50,31 G	
61	1- 9	50,55 G	
62	2- 5	50,32 G	8",1 G
		III.	
		4h 25m	70° 55'
81	1- 7	42s,88 M	8",6 M
	1-12	42,90 M	7,3 M

5223 P. — 647 A. + 15°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		4h 25m	74° 29'
61	2-17	0s,25 G	

5224 P. — 8567 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		4h 24m	91° 50'
52	2-10		39",7 G
		III.	
		4h 25m	91° 46'
76	1-27	52s,44 G	37",2 G
	1-28	52,34 G	
80	1-11	52,38 J	37,2 J
	1-12	52,27 J	36,9 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5225 P. — 8529 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	55° 27′
68	1- 2	54s,18 M	56",7 M
81	1-15	54,18 M	56,3 M

5226 P. — 8546-47 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	66° 1′
57	2- 8	1s,09 G	
59	11-23		15",0 G

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	65° 59′
72	1-18	55s,32 G	
73	1-20	55,42 G	13",8 G
76	1- 5	55,44 M	14,0 M

5227 P. — 8539-40 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	59° 3′
81	12-24	3s,80 J	46",4 J

5228 P. — 8585-86 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	102° 56′
56	11-30	24s,85 G	

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	102° 54′
78	12-31	6s,97 J	7",0 J
80	1-25	6,85 J	7,0 J
	1-26	7,05 J	7,7 J
	1-27	6,98 J	7,7 J
	1-28	6,84 J	6,9 J
	1-29	7,02 J	8,5 J
	1-30	6,89 J	7,0 J

5229 P. — 8578 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	95° 18′
76	2- 4	11s,41 M	23",4 M
78	12-28	11,35 J	22,8 J

5230 P. — 782 A. + 54°.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	35° 16′
57	11-18	2s,10 G	
	11-30	1,99 G	14",1 G
	12- 5		12,3 G
	12-13	2,20 G	
	12-24	2,06 G	14,6 G
	12-30	2,27 G	
	12-31	2,23 G	13,2 G

5231 P. — 8560 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	65° 45′
81	1- 4	17s,72 J	43",7 J
	12-21		41,8 J

5232 P. — 8561 L.

I.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 24m	72° 18′
40	12-22		57",3 G

5233 P. — 648 A. + 15°.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	74° 20′
61	2-17	26s,79 G	

5234 P. — 8588-89 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	93° 28′
76	1-20	22s,38 G	35",8 G
77	1-19	22,33 G	37,1 G
	1-23	22,30 G	
	1-26	22,36 G	37,7 G

5235 P. — 8522 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	37° 23′
80	12-12	28s,24 G	0",2 G

5236 P. — 8576 L.

I.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 24m	74° 0′
46	12-27	46s,43 G	
47	1-25[1]	46,25 G	
	11-18[2]	46,26 G	
51	2-24	46,25 G	
53	10-28	46,34 G	
	11- 9	46,24 G	

[1] Indiquée sur le Volume comme se rapportant à 111 Piazzi. La réduction fil a fil montre que l'étoile doit être 113 Piazzi.

[2] 𝒜 augmentée de 1m et, en outre, de 0s,36 : cette dernière correction provenant de la suppression de deux fils erronés.

5237 P. — 649 A. + 15°.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	74° 20′
54	1-27	38s,69 G	

5238 P. — 8534 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	45° 12′
80	12-21	30s,87 G	33",6 G

5239 P. — 8592 et 8604 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	111° 0′
60	1- 8	55s,68 G	0",4 G

5240 P. — 8580 L.

I.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	75° 29′
37	1-11	3s,28 G	11",4 F
	1-15	3,33 G	
38	10- 3	3,49 G	
	12- 3	3,49 G	
39	9-26	3,47 G	
	11-20	3,25 G	
40	11-30	3,49 G	
	12-22	3,55 G	
	12-24	3,58 G	
41	1-24	3,28 G	
	1-25	3,31 G	

5241 P. — 8514 et 45 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	45° 2′
68	1-24	45s,23 M	52",6 M
	1-29	45,24 M	52,5 M
69	2- 5	45,32 M	52,7 M
	2-16	45,15 M	52,8 M
81	2- 1	45,30 G	51,7 G
	12-30	45,38 G	53,6 G

5242 P. — 8568 à 71.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 25m	61° 20′
58	11-22[1]	52s,74 G	8",2 G
59	1-14	52,72 G	
61	12- 2	52,76 G	

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	61° 18′
79	1- 6[2]	48s,98 G	3",7 G
80	1-28		9,0 G

[1] 𝒜 indiquée au Tome XIV comme appartenant à 8563 L. : erreur d'impression.

[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5243 P. — 8609 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	107° 33′
54	12- 9[1]		54",5 G

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	107° 32′
79	1-20	50s,86 M	7",2 M
81	12-30	50,82 M	8,2 M

[1] Erreur inexplicable de 10" dans 𝒫, non comprise dans le Catal. Les 𝒫 de la période III sont d'accord avec Arg.-Œltzen.

5244 P. — 8595 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	80° 53′
58	1- 6		1",4 G
59	12-11	9s,86 G	1,2 G

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	80° 51′
73	12-20	58s,94 M	3",4 M
74	1-17	58,73 G	3,6 G

5245 P. — 8553-54 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 27m	42° 54′
81	12-31	1s,86 G	17",4 G

5246 P. — 8603 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 27m	93° 15′
76	1-25	3s,61 G	53",2 G
81	1- 4	3,69 M	56,8 M

5247 P. — 1399 B. A. C.

I.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 22m	9° 39′
53	6- 5 I	5s,39 G	
	6-16 I	5,00 G	
	6-27 I	5,76 G	
	11-17	4,84 G	
	12- 1[1]	5,67 G	

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 24m	9° 37′
54	1- 5	39s,98 G	
	1- 8	39,86 G	

[1] 𝒜 diminuée de 3s erreur de transcr.

5248 P. — 8591 et 8620 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 27m	67° 34′
81	2- 3	16s,87 J	13",0 J
	12-23	16,85 J	14,3 J

5249 P. — 8618-19 L.

II.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 26m	102° 50′
58	1-29	35s,27 G	27",7 G

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 27m	102° 48′
79	1-15	17s,24 J	29",7 J

5250 P. — 8583 L.

III.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		4h 27m	56° 59′
81	1-12	25s,31 J	19",4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5251 P. — 8611-12 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h26^m	84°43′
58 11-20	$41^s,83$ G	41″,3 G
59 2- 4		41,7 G
III.	4^h27^m	84°41′
78 12-28	$29^s,65$ G	43″,9 G
79 1-15	29,56 M	43,3 M

5252 P. — 8584 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h26^m	54°37′
58 12-24	$32^s,22$ G	

5253 P. — 8632 L

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h27^m	97°0′
77 1- 3	$49^s,37$ M	10″,1 M
79 1-20	49,17 J	9,7 J

5254 P. — 8634 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h27^m	94°49′
76 1- 5	$59^s,88$ G	17″,0 G
1-24		19,7 G
1-27	60,31 G	16,2 G

5255 P. — 8656 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h27^m	115°51′
55 1-14		26″,9 G
61 12-14	$22^s,89$ G	27,5 G

5256 P. — 8593 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	48°59′
81 1-12	$1^s,98$ G	38″,9 G
1-21	2,06 G	40,1 G
2- 3	1,90 G	

5257 P. — 8633 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	89°51′
73 12-27[1]	$1^s,99$ M	8″,3 M
12-29[1]	1,98 M	16,2 M

[1] Différences inexpliquées en $\mathcal{P}$. Le Cat. donne la moyenne.

5258 P. — 8650 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	97°5′
78 1- 9	$9^s,11$ M	59″,5 M
80 1-29	9,26 J	60,1 J
1-30	9,21 J	58,3 J

5259 P. — 8617 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h27^m	68°16′
61 1- 3		20″,3 G
1- 6	$16^s,75$ G	18,4 G
1- 8	16,78 G	
III.	4^h28^m	68°14′
79 1- 8	$10^s,30$ G	21″,9 G

5260 P. — 8597 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	45°27′
68 1-31	$18^s,41$ M	10″,2 M
74 12- 3	18,63 G	8,5 G
75 1-11	18,57 G	9,3 G

5261 P. — 8660 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h27^m	108°28′
59 1-15	$41^s,36$ G	44″,0 G
III.	4^h28^m	108°26′
78 12-31	$21^s,57$ J	46″,7 J

5262 P. — 8579 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	36°28′
81 12-23	$23^s,69$ G	23″,5 G
12-24		23,1 G

5263 P. — 8608 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h27^m	52°51′
59 11-10		4″,6 G
63 2-13	$27^s,89$ G	
66 12- 7	28,04 G	4,3 G

5264 P. — 8581 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	33°37′
81 12-21	$38^s,92$ G	4″,6 G

5265 P. — 8441 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	4^h24^m	13°41′
53 5-29 I	$38^s,66$ G	
6- 3 I	39,19 G	
6- 5 I	39,78 G	

5266 P. — 8594 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	37°30′
81 12-24	$43^s,85$ G	

5267 P. — 8639 à 42 et 8644 à 49 L.

87 α Taureau (Aldébaran).

Étoile fondamentale.

5268 P. — 8637 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	68°43′
81 12-24	$48^s,95$ J	17″,8 J

5269 P. — 8638 L

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	68°34′
72 1-18	$51^s,50$ G	
75 1- 5	51,66 M	5″,7 M
1-11	51,64 M	4,3 M

5270 P. — 8643 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h28^m	66°56′
59 2- 1	$3^s,33$ G	54″,1 G
III.	4^h28^m	66°54′
73 1-20	$57^s,56$ G	57″,1 G

5271 P. — 8615 et 51 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h28^m	44°1′
68 2- 5	$60^s,00$ M	19″,6 M
69 1-12	60,10 M	18,9 M
2-13	60,00 M	19,1 M
80 12-21	60,25 G	19,0 G
81 1- 4	59,91 G	18,8 G

5272 P. — 8673-74 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	94°59′
76 1-20	$10^s,62$ G	39″,1 G
1-25	10,58 G	
1-28	10,52 G	
1-29	10,53 G	39,9 G
77 1-19	10,67 G	39,0 G

5273 P. — 8676 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	94°53′
76 1-25		18″,8 G
77 1-26	$14^s,51$ G	17,9 G
78 12-28	14,51 J	19,8 J
80 1-25	14,44 J	21,3 J

5274 P. — 8681 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	99°59′
76 1- 5	$15^s,81$ M	47″,2 M

5275 P. — 8671 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h28^m	85°11′
59 2- 4		9″,6 G
12-11	$28^s,52$ G	10,3 G
61 12-23	28,41 G	7,5 G
63 1-31	28,31 G	11,4 G
2-12[1]	28,42 G	18,7 G
2-14	28,20 G	
III.	4^h29^m	85°9′
73 12-20	$16^s,01$ M	14″,6 M

[1] $\mathcal{P}$ non comprise dans la moyenne

5276 P. — 8683 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	99°59′
76 2- 4	$16^s,94$ M	44″,0 M

5277 P. — 8652 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	59°51′
81 1- 4	$19^s,64$ J	12″,2 J
2- 1	19,43 J	11,5 J

5278 P. — 8630 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h28^m	48°10′
67 12-24	$19^s,73$ M	7″,7 M
III.	4^h29^m	48°8′
79 1-15	$22^s,57$ G	11″,7 G

5279 P. — 8685 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	4^h28^m	92°31′
58 2- 7		13″,2 F
61 12-24	$58^s,71$ G	14,3 G
III.	4^h29^m	92°29′
75 12-18		19″,2 G
77 2- 8	$44^s,24$ G	19,2 G

5280 P. — 8690 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	4^h29^m	93°52′
77 1-23	$47^s,73$ G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

5281 P. — 8698 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 30m	93° 47′
76 1-27	1s,11 G	35″,3 G

5282 P. — 8631 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 27m	36° 50′
50 6-22 I	42s,15 G	
	III.	
	4h 30m	36° 46′
80 12-12	3s,96 G	32″,8 G

5283 P. — 8667 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 27m	37° 14′
46 6-11 I	43s,36 G	
6-12 I		8″,0 G

5284 P. — 8716-17 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 29m	114° 49′
60 1- 8	26s,52 G	25″,8 G
	III.	
	3h 30m	114° 47′
79 1-15	4s,31 J	32″,7 J

5285 P. — 8699 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 28m	93° 40′
39 3- 2	34s,64 G	
	II.	
	4h 29m	93° 38′
57 2- 9		30″,7 G
62 1-17	19s,46 G	30,6 G
	III.	
	4h 30m	93° 36′
78 12-19	4s,50 J	35″,7 J

5286 P. — 8657 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 29m	48° 2′
67 12-12	5s,91 M	40″,3 M
	III.	
	4h 30m	48° 0′
81 1-20	·	45″,7 G

5287 P. — 8672 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 30m	37° 25′
81 12-30	8s,48 G	58″,2 G
12-31	8,71 G	56,3 G

5288 P. — 719 A + 6n.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 30m	83° 0′
72 1-20	9s,32 M	25″,5 M

5289 P. — 8692 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 28m	75° 10′
40 12-22	43s,31 G	
12-24	43,29 G	
41 1-23	42,93 G	
1-24	42,99 G	
1-25	43,05 G	
1-29	42,99 G	
1-30	43,01 G	
44 1-30[1]	43,19 G	
	II.	
	4h 29m	75° 8′
63 1-12	34s,22 G	
	III.	
	4h 30m	75° 6′
79 1-21	25s,36 G	29″,7 G
81 1- 7	25,41 M	28,9 M
1-10	25,52 M	28,9 M

[1] AR diminuée de 1m.

5290 P. — 8653 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 28m	36° 50′
50 6-22 I	9s,04 G	

5291 P. — 8682 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 29m	53° 44′
59 11-10		15″,7 G
63 2-11	40s,21 G	15,8 G
	III.	
	4h 30m	53° 42′
80 1-11	39s,69 G	20″,1 G

5292 P.

52 υ² Éridan.

Étoile fondamentale.

5293 P. — 8732 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 30m	107° 43′
58 1-29	4s,20 G	54″,2 G
	III.	
	4h 30m	107° 41′
78 12-28	44s,39 M	60″,1 M
79 1-20	44,31 M	59,8 M

5294 P. — 8693-94 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 29m	63° 20′
59 12- 8	51s,04 G	34″,4 G
	III.	
	4h 30m	63° 18′
79 1- 8	46s,47 G	37″,9 G
81 12-21	46,43 J	39,0 J

5295 P. — 8715 et 18 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 29m	89° 19′
41 2-14	14s,54 G	
51 1- 9	14,73 G	
	II.	
	4h 30m	89° 17′
58 1- 6		18″,4 G
11-20		17,5 G
61 2-17	1s,01 G	
63 1-18		19,1 G
	III.	
	4h 30m	89° 15′
74 1-17	47s,24 G	24″,4 G

5296 P. — 8729 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 30m	98° 42′
77 1- 3	49s,42 M	58″,0 M
78 12-31	49,63 J	58,5 J

5297 P. — 8705 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 30m	69° 34′
79 1-15	53s,43 M	7″,1 M

5298 P. — 8710 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 29m	74° 17′
47 1-15	17s,42 G	
2- 9	17,30 G	
49 1-25	17,46 G	
	II.	
	4h 30m	74° 15′
62 2- 7	8s,72 G	
	III.	
	4h 31m	74° 13′
81 1- 4	0s,23 M	9″,8 M
1-12	0,20 M	9,8 M

5299 P. — 8719 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 29m	77° 48′
40 10-31	29s,86 G	
12-27	29,86 G	

5299 P. (suite).

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 30m	77° 46′
59 2-12	19s,99 G	
62 2- 8	20,13 G	25″,0 G
	III.	
	4h 31m	77° 44′
78 12-18	10s,32 G	30″,3 G

5300 P. — 8725 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 31m	82° 56′
72 1- 5	10s,58 M	10″,6 M
74 12- 3	10,56 G	10,7 G
75 1-11	10,53 G	10,0 G

5301 P. — 8714 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 31m	71° 31′
81 2- 3	14s,63 J	6″,7 J

5302 P. — 8736-37 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	4h 29m	92° 47′
37 2- 3	48s,21 G	

5303 P. — 8712-13 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 30m	67° 7′
61 1-12	26s,16 G	
	III.	
	4h 31m	67° 6′
81 1-12	20s,05 J	0″,8 J

5304 P. — 8741 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	4h 31m	92° 53′
76 1- 5	26s,08 G	57″,5 G
1-24	26,31 G	57,3 G
1-29	26,17 G	56,9 G

5305 P. — 8733 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	4h 30m	81° 35′
57 12-18		20″,5 G
59 12-11	39s,12 G	21,3 G
	III.	
	4h 31m	81° 33′
73 12- 8	27s,96 G	26″,2 G
12-20	28,03 M	28,3 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5306 P. — 8750 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h30^m	100°8′
54 12-10		13″,3 G
	III.	
	4^h31^m	100°6′
79 1-20	$29^s,07$ J	18″,0 J

5307 P. — 8704 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h30^m	49°29′
66 12-15	$31^s,88$ M	27″,5 M
	III.	
	4^h31^m	49°27′
78 12-28	$33^s,85$ G	35″,0 G

5308 P. — 8701 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h31^m	46°9′
68 1-24	$41^s,46$ M	5″,8 M

5309 P. — 8711 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h31^m	53°58′
69 1-11	$41^s,93$ G	40″,9 G
75 1-14	42,04 M	42,9 M

5310 P. — 8730 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h31^m	67°35′
72 1-18	$44^s,62$ G	
75 1-27	44,72 G	52″,5 G
2- 1	44,86 G	55,8 G

5311 P. — 8726 à 28 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h30^m	65°3′
58 11-22	$51^s,08$ G	
60 12- 4	51,29 G	
	III.	
	4^h31^m	65°1′
73 1-20	$45^s,84$ G	54″,0 G
74 12- 7	45,90 G	54,3 G

5312 P. — 8708 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h31^m	49°23′
68 2- 4	$47^s,28$ M	55″,7 M
75 1-11	47,49 M	55,6 M

5313 P. — 8739 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	76°10′
58 1-28	$2^s,88$ G	33″,9 G
	III.	
	4^h31^m	76°8′
81 12-30	$53^s,56$ M	42″,0 M
12-31	53,57 M	41,2 M

5314 P. — 8744 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	4^h30^m	74°30′
37 1-11	$18^s,36$ G	
9-20	18,42 G	
46 11- 4	18,51 G	39″,9 G
47 1-19	18,47 G	
52 12-18	18,53 G	
53 11- 9	18,47 G	

5315 P. — 8572 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	4^h28^m	14°21′
46 6- 9 I		14″,0 G
6-18 I	$5^s,27$ G	14,2 G
53 2-25	5,34 G	
3- 3 I	5,76 G	
4-23 I	5,63 G	
4-30 I	5,45 G	
5-23 I	6,08 G	
5-29 I	5,44 G	
9-24	5,20 G	
	II.	
	4^h30^m	14°19′
54 1- 8	$3^s,80$ G	
1-16	3,68 G	
1-20	3,39 G	

5316 P. — 8706 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h32^m	41°56′
80 11-27	$5^s,13$ M	39″,0 M
12-21	5,18 G	40,5 G
81 1- 7	4,85 G	41,1 G
2- 1	4,63 G	40,9 G

5317 P. — 8748 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	I.	
	4^h30^m	74°23′
37 1-11	$24^s,69$ G	
9-20	24,73 G	
42 12- 2	24,70 G	
47 1-14	24,92 G	
2-22		40″,0 F
51 1-23	24,87 G	
52 12-18	24,95 G	

5318 P. — 8752 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	77°16′
57 12-24	$18^s,77$ G	
60 11-22	18,79 G	
63 2-12	18,77 G	41″,4 G

5319 P. — 8773 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	108°36′
54 12- 7		50″,9 G
62 1-27	$32^s,27$ G	50,7 G
63 2-18	32,57 G	

5320 P. — 8747 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h32^m	68°43′
81 2- 1	$13^s,62$ J	53″,2 J
12-11	13,59 J	51,9 J

5321 P. — 8764 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	94°27′
60 2-10	$33^s,43$ G	
	III.	
	4^h32^m	94°25′
76 1-20	$17^s,96$ G	13″,7 G
1-25	17,86 G	12,9 G
1-28	17,92 G	

5322 P. — 8759 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	82°24′
55 11- 8	$31^s,40$ G	
57 12- 5		38″,4 G
	III.	
	4^h32^m	82°22′
71 12-29	$19^s,94$ M	46″,5 M

5323 P. — 8734 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	53°25′
59 11-10		43″,0 G
63 2-16	$24^s,07$ G	39,2 G
2-20	23,96 G	39,8 G
66 12- 7	23,98 G	40,8 G

5324 P. — 8776-77 L.

53 Éridan.

Étoile fondamentale.

5325 P. — 8742-43 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	60°18′
60 1-24	$31^s,60$ G	20″,4 F
	III.	
	4^h32^m	60°16′
71 12-29	$28^s,51$ G	
81 1- 4	28,62 J	29″,0 J
1-21	28,62 J	27,7 J

5326 P. — 8687 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h32^m	30°43′
81 12-23	$28^s,68$ G	18″,3 G

5327 P. — 8762 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	82°17′
58 11-20		35″,0 G
	III.	
	4^h32^m	82°15′
73 12- 1	$28^s,64$ G	
75 1- 5	28,75 M	42″,7 M

5328 P. — 8753 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	67°15′
61 2-18	$35^s,31$ G	
	III.	
	4^h32^m	67°14′
78 12-31	$29^s,22$ G	2″,1 G
81 1-15	29,07 M	1,5 M

5329 P. — 8700 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h32^m	33°2′
81 1-12	$32^s,92$ G	36″,8 G

5330 P. — 8778 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
	III.	
	4^h32^m	99°35′
76 1- 5	$35^s,91$ M	38″,6 M
78 1- 9	36,10 M	39,4 M

5331 P. — 637 A. + 16°.

A. M. J.	Æ.	℘.
	II.	
	4^h31^m	73°45′
61 1- 5		45″,5 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

5332 P. — 8735 L.

II.	4^h31^m	48°8′
67 12-24	$42^s,39$ M	38″,3 M
III.	4^h32^m	48°6′
68 1-29	$45^s,20$ M	45″,0 M
69 1-26[1]	45,17 M	45,7 M
77 1-19	45,34 M	48,2 M
1-23	45,63 M	48,2 M

[1] 𝒜 diminuée de 2^m.

5333 P. — 8785 L.

II.	4^h32^m	98°30′
58 2-6		18″,9 F
61 12-23	$7^s,76$ G	18,9 G
III.	4^h32^m	98°28′
79 1-15	$51^s,19$ J	27″,5 J

5334 P. — 8755 L.

II.	4^h31^m	59°59′
58 11-22		4″,2 G
63 1-13	$54^s,75$ G	5,3 G
1-20	54,73 G	
1-31	54,74 G	
2-13	54,83 G	
2-14	54,64 G	5,1 G
2-15	54,77 G	4,6 G

5335 P. — 701 W_1.

II.	4^h32^m	95°5′
58 2-7		14″,6 F
III.	4^h32^m	95°3′
77 1-23	$55^s,13$ G	

5336 P. — 8788 L.

III.	4^h32^m	94°56′
81 1-7	$58^s,85$ M	48″,6 M
1-20	58,79 M	49,4 M

5337 P. — 8802 L.

II.	4^h32^m	109°55′
60 1-8	$21^s,47$ G	19″,8 G
III.	4^h33^m	109°53′
79 1-20	$0^s,80$ M	28″,7 M

5338 P. — 8786 L.

II.	4^h32^m	90°21′
59 2-3	$18^s,79$ G	
62 1-17	18,84 G	44″,7 G
III.	4^h33^m	90°19′
78 12-19	$4^s,82$ J	53″,9 J

5339 P. — 8775 L.

I.	4^h31^m	78°6′
40 12-22[1]	$26^s,12$ G	45″,0 F
12-24	26,11 G	
41 1-25	25,79 G	
1-29	25,80 G	
1-30	25,77 G	
52 12-11	25,81 G	
12-13	25,87 G	
53 10-28	25,91 G	
II.	4^h32^m	78°4′
55 12-29		50″,1 G
56 1-27	$15^s,84$ G	
62 12-15	15,84 G	
63 1-2	15,81 G	50,3 G
12-18	15,96 G	
12-22	15,88 G	
64 2-20		51,7 G
2-22		50,3 G
2-25		50,5 G
12-11	15,84 G	
12-23		51,2 G
65 1-7	15,87 G	
1-9		51,3 G
12-12	15,94 G	
12-15	15,81 G	
66 1-19	15,97 G	
1-23	15,90 G	
1-26	15,84 G	
III.	4^h33^m	78°2′
69 12-29	$5^s,91$ M	59″,5 M

[1] 𝒜 diminuée de 7^s : erreur de réduct.

5340 P.

II.	4^h32^m	108°57′
60 2-11	$30^s,50$ G	25″,4 F

5341 P. — 8766 L.

III.	4^h33^m	66°26′
72 2-9	$15^s,94$ G	
74 12-3	15,85 G	4″,4 G
75 1-11	15,94 G	

5342 P. — 8758 et 60 L.

II.	4^h32^m	51°59′
59 1-5	$19^s,67$ G	30″,1 G
1-21	19,77 G	31,5 F
61 12-1	19,87 G	
III.	4^h33^m	51°57′
68 12-9	$20^s,51$ G	39″,3 G
75 1-9	20,73 M	41,1 M
79 1-4	20,92 G	40,5 G

5343 P. — 8801 L.

II.	4^h32^m	91°19′
58 2-8		50″,2 G
61 2-5	$40^s,40$ G	
2-17	40,66 G	
III.	4^h33^m	91°17′
76 1-24	$26^s,22$ G	60″,2 G
1-29	26,13 G	59,0 G

5344 P. — 8770 à 72 L.

I.	4^h31^m	61°41′
39 11-20	$38^s,00$ G	
II.	4^h32^m	61°39′
57 2-7	$34^s,10$ G	
2-11	34,27 G	
58 11-30	34,26 G	36″,6 G
III.	4^h33^m	61°37′
76 2-4	$30^s,34$ G	45″,3 G
79 1-8	30,42 G	44,7 G
80 12-27[1]	30,41 J	24,9 J
81 1-9	30,38 J	46,9 J

[1] 𝒫 non comprise dans la moy. : erreur probable de 20″.

5345 P. — 8809-10 L.

I.	4^h32^m	104°39′
41 2-14	$12^s,09$ G	
42 12-24	12,23 G	50″,6 G
12-26		48,2 G
47 2-9	12,13 G	
48 1-16	12,17 G	
51 1-9	12,32 G	
II.	4^h32^m	104°38′
55 1-11		1″,0 G
58 1-29	$53^s,54$ G	0,1 G
III.	4^h33^m	104°36′
68 2-20	$34^s,85$ M	9″,1 M

5346 P. — 8797 L.

II.	4^h32^m	82°28′
59 12-11	$47^s,84$ G	40″,6 G
61 12-24	47,52 G	40,7 G
III.	4^h33^m	82°26′
72 1-5	$36^s,44$ M	49″,8 M

5347 P. — 8820 L.

II.	4^h33^m	104°52′
58 2-19	$12^s,43$ G	31″,8 G
III.	4^h33^m	104°50′
78 12-28	$53^s,77$ M	40″,5 M
12-31	53,87 J	42,2 J

5348 P. — 8798 L.

III.	4^h33^m	69°20′
81 12-21	$57^s,19$ J	5″,5 J

5349 P. — 8790-91 L.

III.	4^h33^m	61°35′
81 2-3	$58^s,09$ J	0″,9 J

5350 P. — 8767-68 L.

II.	4^h32^m	46°54′
67 1-17	$58^s,93$ M	20″,9 M
2-7	58,81 M	22,8 M
12-18	58,84 M	22,1 M
III.	4^h34^m	46°52′
68 1-31	$2^s,44$ M	30″,5 M
69 2-6	2,47 M	31,6 M

5351 P. — 8779-80 L.

II.	4^h33^m	51°53
59 11-10		1″,2 G
63 2-11	$8^s,44$ G	0,8 G
III.	4^h34^m	51°51′
75 12-16	$9^s,03$ G	10″,6 G

5352 P. — 8731 L.

III.	4^h34^m	26°58′
81 12-30	$10^s,84$ G	39″,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

5353 P. — 8833 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	111°31′
55 12- 5	35s,20 G	
III.	4h34m	111°29′
79 1-20	13s,89 J	42″,0 J

5354 P. — 720 W_2.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	67°32′
61 1- 6		32″,6 G

5355 P. — 8789 et 92 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	51°50′
58 12-24	19s,47 G	44″,8 G
III.	4h35m	51°48′
79 1-15	20s,23 G	55″,2 G

5356 P. — 8821 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	91°28′
56 1-15	35s,17 G	
III.	4h34m	91°26′
76 1- 5	20s,31 G	42″,3 G
81 1- 4	20,64 M	42,0 M
1-12	20,69 M	41,6 M

5357 P. — 8784 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h34m	49°51′
69 1-11	20s,94 G	17″,9 G
1-12	20,98 G	
75 1-14	20,95 M	17,6 M

5358 P. — 8774 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h34m	42°3′
68 2- 5	26s,22 M	5″,2 M

5359 P. — 8824 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h32m	89°20′
46 11- 4	57s,32 G	
II.	4h33m	89°18′
55 12-13	43s,66 G	39″,7 G
61 1-24	43,61 G	44,1 G

5360 P. — 8804-05 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	66°15′
59 2- 1	36s,47 G	43″,9 G
III.	4h34m	66°13′
73 1-20		52″,4 G
74 12- 7	30s,67 G	54,1 G
75 1-27	30,75 G	54,5 G

5361 P. — 8822 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	86°45′
58 2- 6		34″,3 G
III.	4h34m	86°43′
73 11-29	32s,18 G	46″,8 G
12- 8	32,16 G	45,0 G
12-20	32,23 M	46,0 M
74 1-17	32,29 G	46,2 G

5362 P. — 736 A. + 22°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	67°11′
61 2-18	41s,89 G	

5363 P. — 8812-13 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h33m	67°19′
57 12-16	48s,30 G	
60 2- 1	48,62 G	
61 1- 6	48,40 G	
2-18	48,61 G	
III.	4h34m	67°17′
80 1-11	42s,10 G	
1-31	42,27 G	58″,0 G

5364 P. — 8830 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h34m	93°45′
76 1-25	42s,13 G	43″,5 G
1-27	42,33 G	
1-28	42,16 G	
78 12-28	42,21 J	42,3 J

5365 P. — 8815 à 17 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h32m	67°20′
37 1- 7	56s,93 G	
38 10- 3	56,97 G	
39 3- 2	56,86 G	
40 12-27	56,78 G	
42 1- 7[1]	57,26 G	
12- 2	56,85 G	
12-16	56,85 G	

5365 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h32m	67°20′
43 2- 8	56s,78 G	
11- 8	56,78 G	44″,8 G
44 1-30	56,86 G	
46 10-10	57,11 G	
47 3- 4	56,96 G	
50 1-24		45,9 G
51 9-16[2]	56,93 G	
9-17	56,89 G	
52 11-27	56,75 G	
53 11- 9	56,72 G	
12-12	56,92 G	
II.	4h33m	67°18′
57 12-16[1]	50s,42 G	
58 1-26		54″,8 G
59 2-12	50,75 G	56,3 G
12- 8	50,87 G	55,4 G
60 1- 5	50,77 G	54,7 G
2- 1	50,74 G	
11-28	50,72 G	55,4 G
12-20	50,51 G	
61 1- 6	51,02 G	
1- 8	50,71 G	
2-18	50,85 G	
62 2- 8		54,8 G
63 1-28	50,89 G	54,5 G
65 11- 4	50,78 M	54,0 M
III.	4h34m	67°17′
72 1-20	44s,79 M	5″,8 M
4-11	44,63 M	5,2 M
79 1-21	44,59 G	7,2 G
80 1-11		5,8 G
12-12	44,70 J	6,2 J
12-29	44,48 M	4,5 M
81 3- 7	44,71 M	6,4 M
12-11	44,68 J	6,1 J

[1] Æ non comprises dans la moyenne.
[2] Æ diminuée de 0s,50. (*Voir* à 5046 P.)

5366 P. — 8828 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h34m	86°36′
58 11-20		51″,9 G
III.	4h34m	86°35′
71 12-29	48s,11 M	4″,8 M
80 1-25	48,21 J	4,9 J
1-28	47,95 J	3,6 J
1-29	48,07 J	4,7 J
1-30	48,02 J	3,1 J

5367 P. — 8866-67 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h34m	114°43
75 2- 1	54s,88 G	44″,5 G

5368 P. — 8808 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h34m	56°18
81 2- 1	56s,11 J	39″,2 J

5369 P. — 8860-61 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h33m	109°58′
37 1-11		22″,9 F
1-15	39s,76 G	
1-16		23,6 F
2- 5		21,9 F
39 2-15	39,81 G	
11-20[1]	40,66 G	
41 2-14	39,74 G	
42 12-14	39,57 G	
12-15	39,69 G	
46 11- 3	39,69 G	
47 1-10	39,81 G	
1-13[2]	39,74 G	
2-27	39,75 G	
52 12-18	39,49 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s.
[2] Æ diminuée de 1m.

5370 P. — 8847-48 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h34m	97°1′
57 2- 1		17″,5 G
60 2- 9	15s,90 G	15,9 F
III.	4h34m	96°59′
76 1- 5	59s,58 M	27″,7 M
2- 4	59,60 M	28,8 M

5371 P. — 8826 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h34m	74°18′
56 1-23		5″,6 G
12-27	10s,17 G	
III.	4h35m	74°16′
80 1- 3	1s,35 M	17″,5 M

5372 P. — 8796 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h35m	42°3′
80 12-12	2s,39 G	37″,6 G
12-21	2,25 G	38,2 G
81 1- 4	2,28 G	37,2 G

5373 P. — 728 W_2.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h35m	47°4′
69 2-16[1]	9s,14 M	11″,3 M

[1] P augmentée de 1′ : err. de réduction.

5374 P. — 8846 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h34m	89°42′
57 2-14		47″,4 G

5374 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	89°40'
73 12-27	10s,64 M	58",5 M
12-29	10,67 M	59,1 M

5375 P. — 8806 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	47°49'
80 11-27	16s,10 M	10",3 M
81 1-10	16,32 G	12,3 G
1-20		11,5 G
1-21	16,20 G	12,5 G

5376 P. — 8845 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h33m	80°39'
40 12-22	46s,16 G	
12-24	46,06 G	
II.	4h34m	80°38'
59 2-21		6",3 G
63 2-17	35s,28 G	8,2 G
2-18	35,14 G	8,1 G

5377 P. — 8787 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	33°2'
81 12-21	28s,34 G	29",2 G

5378 P. — 8814 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	45°29'
67 12-24	31s,23 M	59",4 M
III.	4h35m	45°28'
80 1-26		7",2 G
1-27	35s,90 G	9,4 G

5379 P. — 8853 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h33m	77°59'
41 1-29[1]	59s,16 G	
1-30[1]	58,94 G	
II.	4h34m	77°57'
57 12-24	49s,30 G	
58 12-27	49,41 G	34",2 G
III.	4h35m	77°55'
78 12-28	39s,56 G	46",7 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m : le 30 janvier, l'observateur a retranché 1m, probablement pour établir l'accord avec l'observation de la veille; il eût fallu faire le contraire.

5380 P. — 8837-38 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h33m	66°12'
47 1-15[1]	50s,97 G	
2-22	51,19 G	34",7 F
11-18	51,14 G	
48 9-18[2]	51,14 G	
10-25	51,10 G	
49 1-25	51,17 G	
12-17	51,14 G	
12-27		37,4 F
51 1-23	51,09 G	
53 1-3		37,6 G
II.	4h34m	66°10'
58 11-22	45s,22 G	47",5 G
59 1-14	45,33 G	
2-1		47,9 G
63 1-13	45,43 G	48,7 G
III.	4h35m	66°8'
78 12-18	39s,64 G	62",1 G
80 1-19		59,7 G
81 1-2	39,73 J	61,1 J
1-20	40,01 J	61,8 J

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 diminuée de 5m.

5381 P. — 8862 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	86°26'
73 12-1	40s,62 G	17",0 G
74 1-31	40,81 G	

5382 P. — 8865 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	87°16'
55 11-8	54s,71 G	
11-10		49",8 G
III.	4h35m	87°15'
68 2-17	41s,71 M	1",9 M
2-18	41,74 M	1,8 M

5383 P. — 8844 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	69°38'
58 11-30		26",4 G
III.	4h35m	69°36'
78 12-31	42s,83 G	37",5 G

5384 P. — 1452 B. A. C.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	57°24'
57 2-8	45s,47 G	

5385 P. — 8852 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	72°57'
56 2-8	53s,82 G	31",1 G
III.	4h35m	72°55'
81 12-30	45s,80 M	44",2 M
12-31	45,84 M	43,6 M

5386 P. — 8840 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	62°32'
71 12-29	48s,90 G	
72 1-18	48,84 G	
75 1-11	48,93 M	32",4 M

5387 P. — 8868 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h35m	86°12'
59 12-11	1s,94 G	38",1 G
62 1-17	1,88 G	38,8 G
III.	4h35m	86°10'
72 1-5	49s,31 M	50",1 M

5388 P. — 8859 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h34m	78°4'
41 1-29	10s,21 G	
1-30	10,03 G	
II.	4h35m	78°2'
57 12-24	0s,14 G	
58 12-27	0,23 G	

5389 P. — 8851 et 82 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h35m	104°57'
54 12-4		32",2 G
62 1-27	10s,06 G	31,4 G
III.	4h35m	104°55'
79 1-4	51s,10 J	43",9 J
1-15	51,21 J	44,1 J
80 1-11	51,08 J	44,2 J
1-12	51,05 J	45,1 J

5390 P. — 8880 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h34m	102°46'
42 12-24	29s,55 G	
II.	4h35m	102°44'
54 11-22	11s,06 G	54",9 G

5390 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h35m	102°43'
79 1-20	53s,01 M	8",2 M

5391 P. — 8856 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h35m	74°46'
56 12-12		45",9 G
58 1-28	1s,84 G	45,8 G
III.	4h35m	74°44'
81 1-20	53s,18 M	52",7 M

5392 P. — 8829 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h34m	54°5'
59 11-10		10",9 G
63 1-18		11,8 G
2-12	55s,52 G	12,7 G
2-14	55,62 G	11,4 G
2-20	55,73 G	7,5 G

5393 P. — 8874 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h35m	91°11'
56 12-15	15s,71 G	
58 2-8		58",1 G
60 2-10	15,89 G	
III.	4h36m	91°10'
75 12-18	1s,47 G	11",8 G
76 1-20	1,54 G	11,4 G
1-24	1,56 G	11,3 G
1-29	1,45 G	9,7 G

5394 P. — 8811 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h36m	37°27'
81 1-7	4s,56 G	24",7 G

5395 P. — 8835-36 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h35m	52°0'
66 12-7[1]	5s,79 G	43",2 G
12-15		43,8 G
III.	4h36m	51°58'
68 12-9	6s,60 G	
77 1-19	6,67 G	54",3 G
1-23	6,64 G	
1-26	6,52 G	55,8 G
2-8	6,66 G	55,0 G
81 1-24	6,73 J	55,0 J
12-31	6,76 J	55,5 J

[1] 𝒜 augmentée de 1s: err. de transcr.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫

5396 P. — 8825 et 34 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	42° 45′
69	1-12	12s,76 M	32″,7 M
	2-13	12,58 M	32,4 M

5397 P. — 8895 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 35m	114° 14′
59	12- 3		52″,0 G
60	1- 8	39s,22 G	53,2 G
64	1- 5	39,12 M	54,3 M

5398 P. — 8818 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 35m	35° 27′
57	12- 5		20″,6 G
	12-13		20,7 G
	12-17	6s,16 G	19,7 G
	12-30	6,61 G	20,5 G

5399 P. — 8869-70 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
I.		4h 34m	67° 21′
40	12-27	36s,03 G	
42	1- 7	35,89 G	
	12- 2	35,93 G	
	12-16	35,85 G	
44	1-30	35,95 G	
II.		4h 35m	67° 19′
57	2- 7	29s,77 G	
59	2-12	29,94 G	
	12- 8	29,88 G	
60	2- 1	29,93 G	
61	1- 6	30,01 G	
	12-23	29,90 G	21″,2 G
63	2- 9	30,08 G	
III.		4h 36m	67° 17′
73	1-20		33″,4 G
81	1- 4	24s,04 J	34,3 J
	1-21	23,90 J	34,8 J

5400 P. — 8883 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	87° 49′
75	1- 5	26s,79 M	13″,3 M
	1- 9	26,91 M	13,2 M
76	1-28	26,99 M	13,3 M

5401 P. — 8839 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 35m	46° 28′
67	1- 7	23s,02 M	45″,2 M
	1-12	23,00 M	46,2 M
III.		4h 36m	46° 26′
68	1-24	26s,92 M	57″,5 M

5402 P. — 8890 L

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 33m	96° 1′
55	12-24		34″,6 G
56	11- 5	48s,25 G	
60	1-14[1]	48,52 G	34,6 G
III.		4h 36m	95° 59′
77	1- 3	32s,48 M	46″,9 M
78	1- 9	32,33 M	47,0 M

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de moy.

5403 P. — 8885 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	90° 49′
76	1-31	33s,71 G	37″,1 G
	2- 4	33,70 G	39,4 G

5404 P. — 8891 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	93° 33′
75	12-17[1]	39s,79 G	58″,4 G
76	1- 4[1]	39,65 G	50,1 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒫. Le Catalogue donne la moyenne.

5405 P. — 784 W₁.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
I.		4h 35m	99° 6′
52	11-24	14s,46 G	

5406 P. — 8886-87 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	84° 58′
74	1-17	46s,77 G	23″,9 G
79	1 8	46,86 G	23,3 G

5407 P. — 8876-77 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
I.		4h 34m	66° 12′
47	11-18	59s,33 G	
II.		4h 35m	66° 10′
58	1-26		49″,3 G
63	1-13	53s,59 G	
	1-31	53,50 G	
	2-13	53,67 G	
	2-15	53,64 G	
III.		4h 36m	66° 9′
80	1-31[1]	48s,04 G	1″,4 G
	12-21	47,99 M	6,2 M
81	2- 3	48,21 J	5,6 J
	12-23	48,05 J	5,9 J

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5408 P. — 8889 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	85° 18′
58	11-20		0″,0
III.		4h 36m	85° 16′
73	12- 3	50s,00 G	14″,9 G
	12-20	49,91 M	16,3 M

5409 P. — 8872-73 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 36m	55° 4′
69	1-11	57s,89 G	33″,2 G
	1-12	58,07 G	
75	1-11	57,98 G	32,9 G
	1-27	58,07 G	32,6 G
81	1- 9	57,95 J	34,2 J
	1-10	57,88 J	33,3 J

5410 P. — 8900 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	96° 44′
56	1-15	17s,64 G	
58	2- 1		14″,5 G
	2- 7		17,5 F
III.		4h 37m	96° 42′
78	12-19	1s,41 J	29″,6 J

5411 P. — 856 Gr.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
I.		4h 31m	9° 4′
53	2-25	36s,12 G	
	6- 5 I	36,03 G	
	6-16 I	35,42 G	
	6-27 I	36,09 G	
	12- 1	36,10 G	
	12- 2	36,21 G	
II.		4h 34m	9° 3′
54	1- 5	19s,19 G	

5412 P — 8918-19 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	113° 26′
55	12- 5	27s,93 G	
60	10-17[1]	28,06 G	
	10-20	27,85 G	
64	1- 2	27,81 M	47″,1 M
	1- 6	27,89 M	46,9 M
III.		4h 37m	113° 24′
78	12-31	5s,84 J	60″,5 J
79	1-20	5,71 J	59,5 J
80	1-26	5,74 J	61,1 J
	1-27	5,80 J	61,4 J
	1-31	5,73 J	60,4 J

[1] Observée comme 8905 L.: la distance des fils montre que l'étoile a une déclinaison de 23° 26′ environ.

5413 P. — 8911 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	106° 10′
54	12- 1		47″,1 G
60	2-11	26s,48	48,3 F
III.		4h 37m	106° 8′
78	12-28	6s,96 M	59″,3 M

5414 P. — 8896 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
III.		4h 37m	85° 30′
71	12-29	8s,47 M	9″,1 M
72	1-18		7,3 M

5415 P. — 8913 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	105° 36′
54	12- 7		10″,1 G
56	11-30	34s,50 G	

5416 P. — 8912 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	99° 53′
58	2- 6		12″,0 F
61	12-24	35s,99 G	12,1 G
64	1- 4	35,92 M	15,4 M

5417 P. — 8921 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	108° 5′
58	1-29	39s,12 G	39″,2 G

5418 P. — 8905 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
II.		4h 36m	88° 53′
58	2- 6		30″,8 G
61	2- 5	36s,15 G	
63	2-11	36,46 G	31,4 G

5419 P. — 8898-99 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
I.		4h 35m	79° 8′
40	12-22		55″,1 F
	12-25		52,7 F
41	2-14	50s,53 G	
42	12-15		53,5 G
46	12-25	50,72 G	
II.		4h 36m	79° 7′
55	12-29		5″,3 G
56	1- 6		6,2 G
	1-27	40s,38 G	
62	12-15	40,33 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

5419 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h36^m	79°7′
63 1- 2	$40^s,44$ G	5″,4 G
12-18	40,41 G	
12-22	40,54 G	
64 12-11	40,46 G	
65 1- 7	40,47 G	
12-12	40,57 G	
12-15	40,46 G	
66 1-19	40,50 G	
1-23	40,48 G	
1-26	40,51 G	
III.	4^h37^m	79°5′
69 12-29	$30^s,19$ M	19″,0 M

5420 P. — 8924 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h36^m	105°53′
54 12-10		12″,1 G
59 2-19	$49^s,36$ G	10,8 G
III.	4^h37^m	105°51′
80 1-28	$30^s,32$ J	26″,9 J

5421 P. — 8888 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4^h37^m	59°57′
72 2- 9	$33^s,27$ G	

5422 P. — 8922 L.

Étoile double, dont les composantes sont très rapprochées. Comme on n'a pas toujours indiqué le point observé, le Catalogue donne la moyenne arithmétique. Il est probable d'ailleurs que les obs. de 1851 et de 1880 appartiennent à la 1re et plus boréale, et toutes les autres à la 2e et plus australe.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h36^m	99°5′
49 12-27[1]	$9^s,23$ G	
51 2-10[2]	8,86 G	
52 12- 8[3]		27″,2 G
53 11- 9[1]	9,28 G	
II.	4^h36^m	99°3′
59 2- 3	$52^s,48$ G	38″,9 G
III.	4^h37^m	99°1′
80 1-25	$35^s,02$ J	46″,9 J
1-30	35,00 J	48,0 J

[1] La 2e. [2] La 1re. [3] La plus australe.

5423 P. — 8849 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h35^m	33°31′
48 10-23	$6^s,90$ G	
49 1-28	6,68 G	
II.	4^h36^m	33°29′
64 2-20		50″,2 G
2-22		48,7 G
2-25		49,1 G
12-23		48,9 G
65 1- 9		49,4 G
III.	4^h37^m	33°28′
81 1-12		4″,5 G
12-23	$35^s,83$ G	5,1 G

5424 P. — 8881 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h36^m	47°54′
66 12-10	$36^s,92$ M	58″,5 M
12-15	36,86 M	55,9 M
67 1-18	36,85 M	55,4 M

5425 P. — 8923 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h36^m	93°27′
42 12-15	$21^s,49$ G	
III.	4^h37^m	93°24′
75 12-16	$51^s,20$ G	5″,7 G
76 1- 5	51,13 G	7,8 G
1-25	51,42 G	7,6 G

5426 P. — 8863-64 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h35^m	34°40′
47 1-10		56″,1 G
50 6-22 I	$25^s,43$ G	

5427 P. — 8931 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	100°56′
58 2-19	$9^s,16$ G	50″,7 G
III.	4^h37^m	100°55′
79 1-21	$51^s,83$ M	6″,6 M

5428 P. — 8871 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4^h37^m	36°55′
80 12-12	$54^s,60$ G	33″,6 G
12-21	54,39 G	33,2 G

5429 P. — 8935 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h36^m	98°47′
47 2- 9	$38^s,57$ G	
49 1-25	38,69 G	
2-23		49″,6 G
51 1- 9	38,81 G	
52 12-18	38,60 G	
II.	4^h37^m	98°46′
60 2-10	$22^s,02$ G	
III.	4^h38^m	98°44′
76 1- 5	$4^s,93$ M	18″,5 M
80 1-29	5,05 J	19,8 J

5430 P. — 8892 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	49°56′
59 1- 5	$5^s,08$ G	46″,6 G
1-21	5,32 G	47,9 F
66 12-11	5,19 G	

5431 P. — 817 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	70°54′
57 1-23	$14^s,56$ G	
61 1-24		30″,9 G

5432 P. — 8907, 08 et 10 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h36^m	66°39′
42 1- 7	$21^s,45$ G	
48 10-25	21,33 G	
51 2- 4	21,42 G	
II.	4^h37^m	66°37′
57 2-11	$15^s,59$ G	59″,8 G
58 11-22	15,76 G	59,6 G
60 1-24	15,55 G	58,7 F

5433 P. — 8926 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4^h38^m	87°1′
72 1- 5	$10^s,25$ M	32″,6 M
1-20	10,37 M	31,9 M

5434 P. — 8925 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	84°58′
59 12-11[1]	$22^s,85$	19″,2 G
60 12-20[1]	23,36	18,3 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒜. Le Catalogue donne la moyenne.

5435 P. — 8914 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	70°56′
57 1-23	$23^s,00$ G	
59 12-28		1″,7 G
61 1-24	23,28 G	0,7 G

5436 P. — 8823 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4^h35^m	22°6′
52 2-24 I		55″,1 F
2-25		53,9 F
53 2- 9		55,0 F
2-12		54,6 F
2-16 I		55,3 F
2-17		53,9 F
2-18		55,4 F
2-19		55,4 F
2-21		55,1 F
2-23 I		54,8 F
2-25		54,4 F
2-26		55,4 F
2-26 I		57,3 F
2-27		53,7 G
2-27		54,7 F
2-27 I		55,9 F
2-28		54,5 G
2-28		54,0 F
2-28 I		54,2 G
2-28 I		54,6 F
3- 1		53,9 G
3- 1		54,1 F
3- 3 I		54,6 G
3- 3 I		53,0 F
3-10 I		54,4 G
3-10 I		53,6 F
3-11 I		54,6 F
3-12		54,2 G
3-12		54,2 F
3-12 I		52,4 F
3-15 I		54,7 F
3-17 I		53,9 F
3-19 I		54,9 F
3-23 I		55,3 F
3-26 I		54,3 F
4-14 I		53,4 F
II.	4^h36^m	22°5′
54 1-20		6″,0 F
1-26		7,0 F
1-27		5,8 F
2- 3		6,3 F

5437 P. — 8934 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4^h37^m	89°41′
58 1- 6	$31^s,03$ G	36″,4 G
III.	4^h38^m	89°39′
73 12- 6	$16^s,96$ G	
12- 8	17,16 G	52″,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5438 P. — 8936 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		4h 38m	91°40′
76	1-31	19s,00 G	1″,9 G
80	1- 3	19,00 M	1,2 M
81	1-12	19,11 M	0,8 M
	12-11	19,04 M	0,5 M

5439 P. — 8894 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	48°57′
67	2-14	17s,52 M	15″,6 M
	12-18	17,51 M	16,3 M
		III.	
		4h 38m	48°55′
68	1-29	19s,94 M	28″,6 M
	2- 4	20,08 M	29,8 M

5440 P. — 8939 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		4h 38m	96°27′
76	2- 4	21s,23 M	36″,2 M
79	1- 4	21,15 J	36,1 J
	1-15	21,11 J	36,7 J

5441 P. — 8897 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		4h 38m	52°52′
81	1-15	21s,67 J	17″,5 J
	1-20	21,78 J	18,0 J

5442 P. — 8917 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	64°13′
58	2-18		24″,1 G
63	1-20	36s,13 G	
	2-16	35,99 G	24,7 G
	2-18	36,16 G	26,6 G

5443 P. — 8927 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	71°4′
58	1-28	44s,91 G	47″,2 G
		III.	
		4h 38m	71°2′
79	1-15	37s,31 G	57″,9 G

5444 P. — 833 W₂.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		4h 38m	71°3′
80	1-11	39s,73 G	
	1-26		10″,4 G

5445 P. — 8933 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	71°27′
56	1-28[1]	55s,20 G	
		III.	
		4h 38m	71°25′
78	12-31	47s,91 G	48″,2 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

5446 P. — 8901-02 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	44°46′
67	12-24	44s,05 M	1″,4 M
		III.	
		4h 38m	44°44′
68	1-31	49s,16 M	16″,3 M
69	2- 1	49,03 M	16,7 M
74	12-15	49,46 G	
75	2- 1	49,18 G	16,9 G
77	1-19	48,85 M	17,4 M
	1-23	49,32 M	16,8 M

5447 P. — 8928 à 30 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 37m	66°34′
58	11-30	55s,61 G	
63	1-28	55,63 G	59″,7 G
		III.	
		4h 38m	66°33′
71	12-29	49s,67 G	
81	1- 2	49,89 J	19″,5 J
	1-12	49,66 J	19,5 J

5448 P. — 8949 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	96°19′
58	2- 8		10″,5 G
61	1- 9	9s,56 G	
	2-18	9,64 G	
62	12-12	9,54 G	10,4 G

5449 P. — 8948 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 33m	93°20′
60	2- 9		26″,3 F
		III.	
		4h 38m	93°18′
76	1-20	56s,92 G	45″,4 G
	1-24	56,91 G	44,4 G
	1-28	56,82 G	
	1-29	56,72 G	41,5 G

5450 P. — 8937 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		4h 37m	71°33′
39	11-20	13s,93 G	
42	12- 2[1]	14,02 G	
46	11- 4[2]	14,11 G	3″,9 G
		II.	
		4h 38m	71°31′
56	1-28[2]	6s,61 G	
		III.	
		4h 38m	71°29′
78	12-19	59s,09 G	35″,1 G
79	1- 4	59,16 G	36,2 G
80	1-19		37,9 G

[1] Inscrite au Tome IV comme ι Taureau, mais l'observation serait alors incompatible avec la suivante ; le passage observé doit être diminué de 5m et l'observation placée avant celle de l'★ (D) = +17°29′, comme elle l'est d'ailleurs sur le registre.
[2] 𝒜 diminuées de 1m.

5451 P. — 8963 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	103°9′
55	12-30		34″,3 G
		III.	
		4h 39m	103°7′
79	1-20	2s,35 M	47″,6 M

5452 P. — 8943 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	78°33′
56	12-19	14s,73 G	13″,2 G
		III.	
		4h 39m	78°31′
78	12-18	4s,61 G	29″,1 G
79	1-15	4,79 M	30,6 M

5453 P. — 8920 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	50°1′
59	11-10		28″,5 G
66	12- 7	4s,18 G	28,1 G
		III.	
		4h 39m	49°59′
81	12-31	5s,95 M	44″,2 M

5454 P. — 8958 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		4h 37m	93°32′
37	1-14	45s,25 G	
	1-15	45,19 G	36″,6 F
	9-19	45,22 G	37,9 F
	9-20	45,26 G	
	11-29		38,0 F

5454 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		4h 37m	93°32′
38	10- 3	45s,26 G	
39	3- 2	45,23 G	
40	12-22	45,42 G	36″,7 F
	12-27	45,25 G	
41	1-29	45,23 G	
	1-30	45,21 G	
42	12-14	45,21 G	
	12-15	45,24 G	
46	10-10	45,31 G	
	11- 3	45,24 G	
47	1-10	45,24 G	
	1-13	45,34 G	36,7 G
	1-15	45,24 G	
	2-27	45,25 G	
	3- 4	45,24 G	
50	1-24		36,6 G
51	1-23	45,29 G	
52	12-13	45,27 G	
		II.	
		4h 38m	93°30′
56	11- 5	30s,21 G	
	12-15	30,10 G	52″,6 G
57	2- 9		52,9 G
58	2- 1		50,9 G
		III.	
		4h 39m	93°29′
76	2- 4	15s,18 G	9″,2 G
78	12-28	15,24 J	7,5 J

5455 P. — 8952 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	85°53′
55	11- 8	33s,12 G	
	11-10		58″,0 G
58	11-20		59,0 G
		III.	
		4h 39m	85°52′
71	12-29[1]	20s,51 M	15″,0 M

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : erreur de moyenne.

5456 P. — 8944 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	74°47′
56	2- 8	30s,88 G	
63	2-12	30,87 G	8″,9 G
	2-20	30,96 G	5,6 G

5457 P. — 8932 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		4h 38m	53°32′
58	12-24	24s,91 G	0″,7 G
61	12- 1	24,97 G	
		III.	
		4h 39m	53°30′
68	12- 9	24s,95 G	17″,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5458 P. — 8950 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 38m	75°43'
56 12-28	38s,12 G	
62 1-17	38,13 G	37",2 G
III.	4h 39m	75°41'
79 1- 8	29s,01 G	53",0 G
1-20	29,10 G	

5459 P. — 702 et 703 Fedorenko.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 34m	8°59'
53 6- 5 I	1s,78 G	
II.	4h 36m	8°57'
54 1- 5	46s,32 G	

5460 P. — 8960-61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 39m	87°8'
73 12- 1[1]	32s,87 G	21",1 G
12-20	32,44 M	22,0 M
74 1-17	32,51 G	21,9 G
1-31	32,39 G	21,3 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

5461 P. — 8970 et 85 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 39m	93°8'
75 12-17	34s,02 G	22",9 G
78 12-31	33,90 J	21,0 J

5462 P. — 8884 et 8909 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 39m	36°51'
81 12-30	36s,68 G	

5463 P. — 8968-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 38m	86°59'
55 12-13	56s,25 G	
12-24		26",2 G
III.	4h 39m	86°57'
70 2- 5		41",6 G
73 12- 3	43s,19 G	42,6 G

5464 P. — 8957 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 38m	71°46'
57 12-24	58s,18 G	2",6 G
III.	4h 39m	71°44'
80 12-21	50s,74 M	22",0 M

5465 P. — 8986-87 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	97°14'
56 1-15	11s,79 G	
III.	4h 39m	97°12'
77 1- 3	55s,46 M	54",4 M
79 1-20	55,23 J	53,8 J

5466 P. — 8972 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	81°14'
57 12-30	6s,72 G	22",1 G
III	4h 39m	81°12'
79 1-21	55s,94 G	39",1 G

5467 P. — 8999 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	102°12'
54 12- 7		25",3 G
III.	4h 40m	102°10'
78 12-19	0s,82 J	43",0 J
80 1-11	0,67 J	43,0 J
1-12	0,70 J	42,9 J

5468 P. — 8989-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 38m	93°14'
42 12-24	38s,41 G	
II.	4h 39m	93°12'
56 12-16	23s,37 G	35",7 G
III.	4h 40m	93°10'
75 12-16	8s,35 G	54",1 G
76 1-25		53,1 G
1-31	8,24 G	53,1 G
77 1-23	8,34 G	

5469 P. — 8938 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	43°3'
67 2- 7	4s,74 M	32",1 M
III.	4h 40m	43°1'
69 2- 5	10s,71 M	46",6 M

5470 P. — 8980 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	80°12'
57 2-14		16",5 G
61 12-24	25s,42 G	16,4 G
III.	4h 40m	80°10'
80 1-27	14s,76 G	35",7 G
1-28	14,81 G	34,2 G
1-31	14,80 G	32,5 G

5471 P. — 8982 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	81°11'
57 12-30[1]		41",1 G

[1] 𝒫 diminuée de 1' : erreur de moy.

5472 P. — 9005 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 38m	101°50'
42 12-15		53",2 F
12-24		51,6 F
12-26		50,8 F
II.	4h 39m	101°49'
54 12- 9		9",9 G
12-10		9,7 G
61 12-23	35s,83 G	7,8 G
63 2-11	35,84 G	4,4 G

5473 P. — 9007 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	103°13'
54 11-22	37s,35 G	57",8 G
III.	4h 40m	103°12'
78 12-28	19s,16 M	13",2 M

5474 P. — 1074 A. + 43°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 40m	45°59'
81 1-21		1",0 G

5475 P. — 879 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 37m	33°44'
41 2-14	56s,23 G	

5476 P. — 8965-66 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	61°0'
58 2-18		56",9 G
63 1-13	29s,94 G	58,8 G
1-18		57,9 G
2-15	30,08 G	57,5 G
12-18	29,89 G	
12-22	30,03 G	
64 12-11	29,89 G	
65 1- 7	30,01 G	
12-12	30,01 G	
66 1-19	30,07 G	
1-23	29,94 G	
1-26	29,92 G	
III.	4h 40m	60°59'
81 1-22	26s,73 J	14",6 J
1-24	26,52 J	15,7 J

5477 P. — 8947 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 40m	45°59'
81 1-12	28s,56 G	10",5 G
1-21	28,93 G	

5478 P. — 8974 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	63°17'
57 2- 7	40s,77 G	
2- 8	40,77 G	
60 11-18		13",3 G
63 2-13	40,70 G '	13,5 G

5479 P. — 8988 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	75°3'
55 12-29		52",7 G
57 1-23		52,8 G
58 12-27	45s,49 G	51,2 G
III.	4h 40m	75°2'
69 12-29	36s,46 M	9",8 M

5480 P. — 9000 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 39m	84°27'
59 12-11	50s,03 G	59",0 G
60 11-15	50,05 G	58,7 G
12-17	49,93 G	58,5 G

5481 P. — 8971 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 40m	56°14'
81 2- 1	41s,97 J	4",2 J
2- 3	42,10 J	3,6 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5482 P. — 681 A. + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h39^m	74°15′
59 11-23	$54^s,77$ G	

5483 P. — 9022 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	108°4′
56 11-30	$13^s,39$ G	
60 2-11	13,30 G	50″,3 F
III.	4^h40^m	108°3′
79 1-15	$53^s,46$ J	10″,4 J

5484 P. — 9026 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	115°25′
55 1-14		4″,1 G
60 1-8	$17^s,22$ G	3,0 G
III.	4^h40^m	115°23′
80 1-28	$54^s,55$ J	19″,9 J
1-30	54,39 J	21,7 J

5485 P. — 8991 et 94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	65°30′
58 11-22	$3^s,82$ G	27″,6 G
III.	4^h40^m	65°28′
72 1-18	$58^s,64$ G	
75 1-11	58,71 G	47″,5 G
1-27	58,85 G	48,0 G
81 12-11	58,95 J	49,0 J

5486 P. — 731 A. + 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	71°28′
61 2-18	$8^s,49$ G	

5487 P. — 8975, 76 et 78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h41^m	52°53′
69 1-11	$5^s,52$ G	14″,6 G
1-12	5,69 G	
75 2-1	5,78 G	13,8 G

5488 P. — 8992 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h41^m	58°46′
81 1-21	$12^s,28$ J	56″,6 J

5489 P. — 1084 A. + 43°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4^h41^m	46°2′
68 2-5	$17^s,30$ M	37″,8 M

5490 P. — 9021 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h39^m	90°22′
40 12-22	$46^s,06$ G	
III.	4^h41^m	90°18′
75 12-18	$17^s,39$ G	44″,7 G
76 1-5	17,55 G	48,0 G
1-24	17,80 G	48,4 G
1-28	17,77 G	

5491 P. — 9008 à 10 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	68°56′
57 2-11	$25^s,02$ G	
63 2-16	25,06 G	
III.	4^h41^m	68°54′
79 1-15	$18^s,63$ G	24″,8 G
80 1-11	18,34 G	26,7 G
81 12-21[1]	18,33 J	27,0 J

[1] 𝒫 augmentée de 10°.

5492 P. — 903 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h39^m	72°28′
42 12-2	$36^s,52$ G	

5493 P. — 9011 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	71°31′
56 1-27	$30^s,46$ G	
61 2-18	30,42 G	
III.	4^h41^m	71°30′
80 1-19		6″,5 G
1-26		4,4 G

5494 P. — 9013 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	73°36′
57 12-13	$38^s,39$ G	49″,8 G

5495 P. — 8995, 97 et 98 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h39^m	52°47′
47 2-9	$29^s,18$ G	
2-19	29,24 G	
48 10-25	29,24 G	
49 1-25	29,17 G	
51 1-9	29,30 G	
52 12-25	29,34 G	
53 1-3		30″,9 G
II.	4^h40^m	52°45′
67 1-7		46″,7 G
III.	4^h41^m	52°44′
81 1-20	$30^s,10$ J	5″,2 J

5496 P. — 9016 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	77°19′
57 12-17	$42^s,99$ G	31″,7 G
III.	4^h41^m	77°17′
81 12-23	$33^s,29$ M	52″,0 M

5497 P. — 9027 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	89°34′
55 11-10		32″,8 G
60 12-20	$54^s,25$ G	32,5 G
III.	4^h41^m	89°32′
71 12-29	$40^s,37$ M	53″,2 M

5498 P. — 8981 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h40^m	41°30′
64 2-20		21″,4 G
2-22		19,8 G
2-25		21,0 G
12-23		20,7 G
65 1-9		21,1 G
67 12-18	$38^s,20$ M	21,0 M
12-24	38,13 M	20,7 M
III.	4^h41^m	41°28′
68 1-24	$45^s,68$ M	39″,6 M
69 2-13	45,66 M	38,6 M

5499 P. — 685 A. + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h41^m	74°22′
63 2-17		57″,8 G

5500 P. — 9029 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h41^m	82°24′
58 11-20		41″,7 G
III.	4^h41^m	82°23′
72 1-5	$55^s,58$ M	
75 1-5	55,52 M	0″,8 M
76 1-5	55,49 M	0,4 M

5501 P. — 9031 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h40^m	87°34′
41 1-29	$22^s,43$ G	
1-30	22,46 G	
II.	4^h41^m	87°32′
57 12-5	$9^s,44$ G	21″,1 G
58 1-6	9,66 G	20,6 G
III.	4^h41^m	87°30′
77 12-8	$56^s,28$ M	38″,6 M
78 1-9	56,31 M	38,6 M
12-28	56,37 J	37,7 J
80 12-12	56,42 J	36,9 J
12-21	56,33 J	37,8 J
12-27	56,35 J	39,3 J
81 1-4	56,36 J	39,2 J
1-6	56,43 J	38,0 J

5502 P. — 9045-46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4^h40^m	107°13′
41 2-14	$38^s,77$ G	
49 1-28[1]	39,20 G	
51 1-31	38,78 G	
2-10	39,00 G	
52 12-18	38,73 G	
II.	4^h41^m	107°11′
54 12-1		37″,5 G
58 2-19	$19^s,11$ G	36,4 G
11-30	19,22 G	38,5 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

5503 P. — 758 A. + 6°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h41^m	83°14′
62 1-27	$12^s,65$ G	

5504 P. — 9037 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4^h41^m	86°39′
55 12-13	$23^s,92$ G	40″,0 G
61 1-6	23,58 G	
III.	4^h42^m	86°38′
78 12-31	$10^s,92$ J	0″,0 J

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

5505 P. — 9050 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 40m	99° 47'
42 12-15		8",5 F
12-24		8,9 F
12-26		6,2 F
II.	4h 41m	99° 45'
57 11-18		27",9 G
60 2-10	33s,76 G	
III.	4h 42m	99° 43'
80 1-26	16s,54 J	47",5 J
1-29	16,76 J	47,9 J

5506 P. — 9043 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	91° 36'
58 2- 8		23",6 G
III.	4h 42m	91° 34'
76 1-29	18s,36 G	42",0 G
1-31	18,39 G	42,5 G

5507 P. — 9028 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	68° 17'
60 1-24	24s,72	57",1 F
III.	4h 42m	68° 16'
78 12-19	18s,43 G	13",5 G

5508 P. — 9041 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	86° 33'
61 1- 6	35s,26 G	
III.	4h 42m	86° 31'
81 1-12	22s,40 M	55",0 M
12-30	22,45 M	55,5 M

5509 P. — 9032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	74° 21'
60 1-14	31s,32 G	
63 2-17	31,10 G	
2-18	31,11 G	34",7 G
2-20	31,27 G	33,6 G

5510 P. — 9051 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	95° 54'
57 2-13	41s,36 G	51",4 G

5511 P. — 9017 et 19 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	52° 29'
59 1- 5	25s,65 G	15",8 G
III.	4h 42m	52° 27'
79 1- 8	26s,36 G	34",1 G
81 1-12	26,27 J	34,4 J
1-15	26,49 J	35,4 J

5512 P. — 9012 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 42m	44° 21'
69 2-16	31s,83 M	47",7 M
81 12-30	32,18 G	56,3 G

5513 P. — 9038 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 40m	74° 22'
46 12-25	52s,23 G	
48 10-31		18",5 G
51 2- 4	52,36 G	
II.	4h 41m	74° 20'
56 12-27	43s,68 G	35",9 G
58 1-28	43,74 G	35,6 G
59 11-20[1]	43,65 G	
11-21	43,71 G	37,8 G
60 1-14[2]	44,16 G	33,2 G
63 2-12[3]		37,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 20s.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[3] 𝒫 augmentée de 1' : erreur de transcr.

5514 P. — 9015 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 42m	46° 38'
69 1-12	38s,09 M	22",3 M
76 1- 4	37,95 G	21,0 G

5515 P. — 9067 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	102° 0'
60 11-18		6",9 G
III.	4h 42m	101° 58'
79 1-20	42s,51 J	26",4 J

5516 P. — 9061 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	96° 5'
58 2- 1		48",3 G

5517 P. — 9044 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 41m	74° 42'
59 12-15	58s,12 G	55",8 G

5518 P. — 9047 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	76° 33'
57 1-23	1s,75 G	
59 12-28		27",4 G

5519 P. — 9068 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 42m	97° 19'
77 1- 3	53s,00 M	51",7 M

5520 P. — 9077 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 41m	106° 36'
41 2-14	34s,16 G	
48 9-18	34,15 G	
II.	4h 42m	106° 34'
54 12-28		48",1 G

5521 P. — 9079 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	106° 24'
54 12- 7		57",7 G
63 2-11	20s,45 G	57,6 G

5522 P. — 9040 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	61° 55'
59 12- 8	6s,53 G	51",0 G

5523 P. — 9057 et 59 L.

1 π¹ Orion.

Étoile fondamentale.

5524 P. — 9036 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	56° 9'
59 11-10		6",9 G
63 1-28	6s,70 G	

5525 P. — 9055 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	73° 2'
56 2- 8	18s,12 G	30",0 G

5526 P. — 9025 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	44° 18'
67 1-12	7s,64 M	5",4 M

5527 P. — 9042 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 43m	59° 11'
69 1-11	13s,37 G	27",1 G
1-12	13,28 G	

5528 P. — 9064 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	79° 38'
57 12-24	26s,09 G	17",9 G

5529 P. — 9089 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	107° 22'
54 12- 9		40",8 G
12-10		42,5 G
63 2-15	43s,97 G	43,3 G

5530 P. — 9075-76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	83° 17'
61 1- 3		47",5 G
1- 5		45,2 G
1-24		45,7 G

5531 P. — 9083 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	86° 33'
57 2-15	51s,60 G	
61 1- 6	51,45 G	50",1 G
2-11	51,67 G	
III.	4h 43m	86° 32'
80 1-28	39s,01 J	4",6 J

5532 P. — 9060 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 42m	61° 42'
58 11-22	45s,38 G	
III.	4h 43m	61° 41'
75 1-11	41s,33 M	20",7 M
79 1-15	41,35 G	20,2 G

Dates 1800 +		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	𝒜.	𝒫.

5533 P. — 706 A. + 28°.

		II.	
		4h42m	61°36′
63	1-31	45s,93 G	35″,0 G
	2-13	45,76 G	
		III.	
		4h43m	61°34′
72	1-18	41s,99 G	

Les trois observations d'𝒜 ont été notées comme se rapportant à 9060 Lal. En 1863, on ne connaissait pas l'erreur de l'*Histoire céleste*, reconnue par Argelander, et la position du Cat. de Lalande était erronée de 10'. En 1872, l'observateur a noté la 2e.

5534 P. — π² Orion.

		I.	
		4h42m	81°22′
41	12-10	10s,28 G	16″,5 F
	12-17	10,21 G	12,3 F
42	1- 7	10,01 G	
	12-16	9,96 G	
46	10-10	10,18 G	
47	1-19	10,15 G	
48	8-18		11,7 G
49	1-25	10,16 G	

5535 P. — 9097 L.

		II.	
		4h43m	102°17′
55	1-11		22″,9 G
61	12-23	9s,52 G	21,6 G

5536 P. — 9054 L.

		III.	
		4h43m	50°55′
81	1-24	53s,78 J	43″,6 J

5537 P. — 9116-17 L.

		II.	
		4h43m	113°18′
60	1- 8	17s,26 G	28″,3 G
		III.	
		4h43m	113°16′
80	1-30	55s,20 J	53″,1 J

5538 P. — 9049 L.

		II.	
		4h42m	47°39′
66	12-15		17″,0 M
67	1- 7	54s,79 M	17,4 M

5539 P. — 9107 L.

		II.	
		4h43m	104°0′
58	1-29	17s,24 G	32″,4 G

5540 P. — 930 W1.

		I.	
		4h42m	95°33′
42	12-24	32s,66 G	

5541 P. — 9063 L.

		III.	
		4h44m	55°46′
81	2- 3	1s,52 J	16″,7 J

5542 P. — 9081-82 L.

		II.	
		4h43m	71°24′
56	1-27	11s,20 G	
60	12-17	11,32 G	7″,4 G
61	2-18	11,20 G	
		III.	
		4h44m	71°22′
80	1-11	3s,65 G	28″,7 G

5543 P. — 9062 L.

		III.	
		4h44m	53°44′
81	1- 9	3s,77 J	31″,1 J

5544 P. — 9090 L.

		III.	
		4h44m	85°55′
71	12-29	4s,11 M	17″,3 M
75	1-11	3,99 G	17,4 G

5545 P. — 9104 L.

		I.	
		4h42m	94°8′
42	12-15		9″,9 F
	12-24		11,7 F
	12-26		11,7 F
		II.	
		4h43m	94°6′
56	11- 5	29s,87 G	
61	2- 5	29,89 G	
63	2-12	30,09 G	
	2-16[1]	29,93 G	33″,0 G
		III.	
		4h44m	94°4′
76	1-25	14s,68 G	55″,3 G
	1-31	14,62 G	56,3 G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

5546 P. — 9088 L.

		II.	
		4h43m	74°48′
55	12-29		31″,3 G
56	12-28	23s,65 G	
		III.	
		4h44m	74°46′
80	1-26		53″,0 G

5547 P. — 9069-70 L.

		I.	
		4h42m	53°33′
47	2-22	15s,97 G	
		II.	
		4h43m	53°32′
58	12-24	15s,95 G	15″,2 G
61	12- 1	16,00 G	
		III.	
		4h44m	53°30′
68	12- 9	16s,06 G	36″,7 G

5548 P. — 9091 L.

		II.	
		4h43m	79°10′
56	1-23		28″,6 G
		III.	
		4h44m	79°8′
81	12-23	16s,90 M	51″,6 M

5549 P. — 9084 L.

		III.	
		4h44m	66°51′
81	12-11	19s,88 J	36″,7 J

5550 P. — 9111 L.

		I.	
		4h42m	84°39′
37	3-10	57s,35 G	
38	10- 3	57,29 G	
39	3- 2	57,23 G	
42	12-14	57,27 G	
	12-15	57,24 G	
47	1-20	57,15 G	
	2-27	57,27 G	
	3- 4	57,28 G	
53	3-12	57,18 G	
	9-24	57,42 G	
	12-11	57,30 G	
	12-14	57,28 G	
		II.	
		4h43m	84°38′
54	1- 5	45s,38 G	
	1- 8	45,10 G	
	1-20	45,19 G	

5551 P. — 9123 L.

		I.	
		4h43m	106°29′
41	1-29	12s,40 G	
	1-30	12,41 G	
	2-14	12,46 G	
47	2-19	12,51 G	
48	9-18	12,30 G	
		II.	
		4h43m	106°27′
58	11-30	53s,10 G	48″,2 G
		III.	
		4h44m	106°26′
78	12-28	33s,70 J	9″,2 J

5552 P. — 9124 L.

		II.	
		4h44m	99°47′
58	2- 1		29″,4 G
60	12-20	3s,85 G	32,4 G
		III.	
		4h44m	99°45′
76	1- 5	46s,72 M	57″,3 M
78	1- 9	46,73 M	58,0 M

5553 P. — 9109-10 L.

		II.	
		4h43m	76°35′
58	12-27	56s,09 G	6″,9 G
		III.	
		4h44m	76°33′
78	12-19	46s,98 G	29″,4 G

5554 P. — 9052-53 L.

		I.	
		4h42m	35°0′
46	6- 9 I	24s,15 G	
	7- 7 I	24,38 G	

5555 P. — 9087 L.

		III.	
		4h44m	55°30′
81	1-21	52s,83 J	21″,5 J

5556 P. — 9096 L.

		I.	
		4h43m	62°22′
42	12- 2	6s,51 G	
51	12-29	6,64 G	5″,2 G
	12-30		4,9 G
52	1- 4	6,70 G	
	2-10	6,57 G	6,0 G
	2-23	6,52 G	
	2-25	6,64 G	
	3- 3		4,9 G

5556 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	62°20'
57 2- 7	2s,68G	
58 2-18		25",9G
III.	4h44m	62°18'
80 1-19	58s,92G	51",0G
2- 2	59,00G	49,0G

5557 P. — 9126-27 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	90°45'
76 1-28	5s,91G	
1-29	5,76G	38",2G
78 12-31	5,96J	38,6J

5558 P. — 9103 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	62°6'
81 1- 4	11s,91J	10",2J
12-21	11,68J	10,7J

5559 P. — 9093 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	53°24'
81 12-30	11s,84J	15",5J

5560 P. — 9135 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	93°23'
58 2- 8		1",8G
63 2-14	29s,45G	
2-18[1]	29,28G	5,6G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

5561 P. — 9142 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	93°54'
60 2- 9	32s,34G	0",2F
III.	4h45m	93°52'
79 1-20	16s,94J	24",8J

5562 P. — 9130 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	85°43'
57 2-14		0",8G
60 11-18		2,0G
61 12-24	30s,83G	2,2G
III.	4h45m	85°41'
72 1- 5	18s,48M	23",3M

5563 P. — 9092 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	50°12'
81 1-12	18s,80J	14",0J

5564 P. — 9150 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	101°6'
58 2-24	38s,12G	
63 1-18		40",3G
2-20	38,54G	41,4G

5565 P. — 999 A. + 45°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	44°31'
81 1-21	26s,68G	44",3G

5566 P. — 9125 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h43m	76°0'
37 9-20	46s,10G	
41 12-10	46,21G	
47 11-29	46,21G	44",6F
50 12-17[1]	46,08G	47,4G
II.	4h44m	75°59'
57 1-23	36s,77G	11",2G
63 12-18	36,89G	
12-22	36,93G	
64 12-11	36,88G	
65 12-12	36,95G	
12-30	36,88G	
66 1-19	36,94G	
1-23	36,87G	
III.	4h45m	75°57'
79 1- 8	27s,72G	35",3G

[1] 𝒫 diminuée de 6°: err. de transcription.

5567 P. — 9108 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	53°28'
59 11-10		46",7G
61 12-14	33s,14G	47,7G
III.	4h45m	53°27'
68 1-24		10",3G
80 1-27	33s,50G	6,6G
1-31	33,63G	4,9G

5568 P. — 9143 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	85°32'
58 11-20		49",9G

5568 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	85°31'
81 1-12	34s,56M	12",9M
12-11[1]	34,28M	13,3M

[1] 𝒜 diminuée de 10s: erreur de moyenne.

5569 P. — 9133 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	75°36'
57 12-17	46s,87G	49",0G
III.	4h45m	75°35'
80 12-27[1]	38s,18M	14",7M
12-29[2]	39,21M	14,8M

[1] 𝒜 diminuée de 1s: err. de moy.: les 2 derniers fils doivent être diminués de 2s.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne: erreur probable de 1s.

5570 P. — 9094 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	44°30'
80 12-21	38s,42G	6",9G

5571 P. — 9152 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	88°43'
55 11-10	57s,94	40",9G
III.	4h45m	88°42'
73 12- 9[1]	44s,33G	6",8G
74 1-31	44,33G	6,0G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

5572 P. — 9151 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	85°52'
73 12- 6	47s,80G	40",8G
12- 8	47,54G	
76 1- 5	47,59G	40,3G

5573 P. — 9176 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h45m	116°22'
55 1-14		6",5G
III.	4h45m	116°20'
80 1-26	47s,97J	32",5J
2- 8	47,96J	31,4J

5574 P. — 978 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h45m	98°3'
80 1-12	48s,05J	59",7J

5575 P. — 9106 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h44m	46°10'
67 2-14	48s,78M	21",3M
III.	4h45m	46°8'
69 2- 5	52s,94M	43",0M

5576 P. — 9165 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h45m	103°38'
63 2- 9	11s,72G	
III.	4h45m	103°37'
79 1- 4	52s,85J	19",8J
80 1-31	53,04J	18,5J
2- 2	53,12J	18,8J

5577 P. — 981 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h45m	92°51'
61 2- 5	15s,96G	

5578 P. — 9136 à 38 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h45m	66°55'
57 2-11	7s,58G	
60 11-15	7,45G	15",6G
III.	4h46m	66°53'
78 12-31	1s,84G	
79 1-15	1,82G	38",3G
81 2- 1	1,77J	41,0J

5579 P. — 9162 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h45m	93°24'
56 12-16[1]	22s,00G	38",8G
III.	4h46m	93°23'
76 1-20	7s,24G	1",8G
2- 4	7,22G	2,6G
77 1-23	7,20G	

[1] Observée en 𝒜 comme 9165 L.; mais la réduction fil à fil montre que l'étoile est beaucoup plus voisine de l'équateur.

Columns: Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫).

5580 P. — 9145 à 47 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4^h46^m	66°39′
80 12-27	$10^s,43$ J	$18'',6$ J
81 1-22	10,56 J	17,7 J

5581 P. — 1103 A. + 39°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4^h46^m	50°20′
75 1-11	$16^s,83$ M	$14'',6$ M
81 2-3	16,76 M	14,3 M

5582 P. — 9173 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	98°7′
58 2-7		$57'',2$ F
III.	4^h46^m	98°6′
77 1-3	$18^s,04$ M	$23'',0$ M

5583 P. — 9174 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	97°56′
62 1-7[1]	$35^s,39$ G	
III.	4^h46^m	97°55′
80 1-27	$18^s,88$ J	$12'',9$ J
1-28	18,71 J	12,4 J
1-29	18,87 J	13,8 J

[1] 𝒜 augmentée de $0^s,50$: err. de transcr.

5584 P. — 9184 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	105°17′
58 2-19	$42^s,48$ G	$26'',8$ G
III.	4^h46^m	105°15′
78 12-28	$23^s,36$ M	$50'',1$ M
79 1-20	23,41 M	52,4 M

5585 P. — 886 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h44^m	15°57′
64 2-20		$19'',2$ G
2-24		18,1 G
2-25		18,3 G
12-23		18,7 G
65 1-9		19,0 G
1-28		19,8 G

5586 P. — 9131 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4^h46^m	50°18′
69 1-11	$30^s,21$ G	$5'',7$ G
1-12	30,20 G	
81 12-31	30,27 M	5,0 M

5587 P. — 9098 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4^h44^m	34°25′
51 2-10	$3^s,65$ G	

5588 P. — 9181 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4^h45^m	95°32′
42 12-24	$8^s,81$ G	

5589 P. — 9159 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4^h46^m	67°8′
81 1-20	$38^s,02$ J	$28'',8$ J

5590 P. — 9194 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	103°30′
54 12-7		$29'',6$ G
63 2-15[1]	$57^s,91$ G	28,9 G
III.	4^h46^m	103°28′
80 1-11[1]	$38^s,18$ J	$54'',1$ J

[1] Différence inexpliquée de 1^s entre les deux observations d'𝒜. Le Catalogue donne les deux positions.

5591 P. — 1018-19 W_2.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	66°14′
58 11-22	$44^s,25$ G	

5592 P. — 9197 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	105°7′
54 12-10		$59'',4$ G
60 2-11	$1^s,79$ G	60,1 F
III.	4^h46^m	105°6′
79 1-15	$43^s,11$ J	$24'',9$ J

5593 P. — 9182 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4^h46^m	91°29′
76 1-25	$44^s,39$ G	$5'',6$ G
1-31	44,40 G	3,5 G

5594 P. — 9189 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4^h45^m	95°42′
37 1-14	$16^s,87$ G	
1-15	16,84 G	$59'',3$ F
2-5		61,4 F
38 10-3	16,85 G	
40 12-22	16,98 G	
12-27	16,88 G	
52 11-24	16,92 G	
12-13	16,81 G	
53 11-9	16,79 G	
II.	4^h46^m	95°41′
56 11-5	$1^s,05$ G	
12-15		$23'',5$ G
57 2-13		23,4 G
60 2-10	1,18 G	
III.	4^h46^m	95°39′
80 1-30	$45^s,23$ J	$47'',9$ J

5595 P. — 9168 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	74°17′
58 1-12		$56'',0$ G
59 2-12	$54^s,85$ G	
III.	4^h46^m	74°16′
80 1-11	$46^s,24$ G	$22'',5$ G

5596 P. — 9134 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h45^m	45°11′
66 12-10	$46^s,46$ M	$48'',4$ M
III.	4^h46^m	45°10′
81 12-23	$51^s,32$ M	$13'',3$ M

5597 P. — 9183 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4^h45^m	87°45′
42 12-15	$17^s,99$ G	$9'',3$ F
12-16	17,91 G	
12-24		10,0 F
12-26		11,5 F
47 1-10	17,92 G	
1-13	17,95 G	
1-19	18,11 G	
2-22	17,96 G	
2-27	17,85 G	
3-4	17,97 G	
10-26	18,06 G	
48 1-1	17,96 G	
1-16	17,99 G	
49 1-25	18,01 G	
1-28	18,18 G	
12-23	18,07 G	
50 2-7	18,00 G	
53 1-3		11,5 G

5597 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	87°43′
54 1-8	$4^s,80$ G	
55 11-8	4,86 G	
12-30		$34'',7$ G
III.	4^h46^m	87°42′
71 12-29	$51^s,52$ M	$2'',1$ M

5598 P. — 9198 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	102°22′
54 12-28		$4'',1$ G
63 2-13	$10^s,51$ G	0,7 G
III.	4^h46^m	102°20′
81 1-21	$52^s,34$ M	$27'',4$ M

5599 P. — 1511 B.A.C.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	125°8′
54 1-22	$22^s,66$ G	

5600 P. — 9187 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	84°13′
56 1-15		$2'',0$ G
III.	4^h47^m	84°11′
72 1-18	$1^s,25$ M	$28'',7$ M
74 1-17	1,26 G	28,3 G

5601 P. — 9192 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	89°6′
59 2-3	$15^s,08$ G	$16'',1$ G
III.	4^h47^m	89°4′
73 12-3	$1^s,38$ G	$42'',8$ G

5602 P. — 1004 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	92°50′
61 2-5	$16^s,38$ G	

5603 P. — 9170 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4^h46^m	66°17′
58 11-22	$8^s,69$ G	$42'',2$ G
59 12-8	8,49 G	42,8 G
61 1-24[1]		43,5

Dates 1800 + (A. M. J.)	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

5603 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	66°16′
80 1-26		7″,7 G
2-2	3^s,42 G	7,8 G

¹ 𝒟 augmentée de 1′.

5604 P. — 9128 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 44^m$	36°30′
50 4-28¹	52^s,55	
II.	$4^h 46^m$	36°28′
57 11-18		38″,0 G
12-5	4^s,58 G	37,5 G
12-13	4,54 G	37,1 G
12-24¹	4,31 G	
12-30	4,43 G	36,5 G
III.	$4^h 47^m$	36°27′
80 12-27	15^s,97 G	3″,5 G
81 1-12	15,88 G	3,1 G

¹ 𝒜 augmentée de 1^s : les trois premiers fils diffèrent de 1^s avec le quatrième. C'est celui-ci qu'on a diminué dans la réduction : il eût fallu faire le contraire.

5605 P. — 9178 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	68°3′
81 1-24	20^s,92 J	32″,0 J
12-31	21,12 J	32,2 J

5606 P. — 9172 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	58°4′
59 11-10		32″,0 G
III.	$4^h 47^m$	58°2′
78 12-19	24^s,10 G	58″,9 G

5607 P. — 9171 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	57°26′
66 12-7	26^s,03 G	48″,9 G
III.	$4^h 47^m$	57°25′
79 1-21	24^s,21 G	15″,4 G

5608 P. — 9207 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	88°39′
55 12-13	41^s,15 G	50″,3 G

5608 P (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	88°38′
72 1-5	27^s,52 M	15″,8 M

5609 P. — 9227 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	107°12′
54 12-9		1″,7 G

5610 P. — 9200 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 45^m$	82°52′
41 12-17	52^s,39 G	
III.	$4^h 47^m$	82°49′
73 12-29	29^s,62 M	51″,2 M

5611 P. — 9204 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	82°49′
73 12-8	30^s,08 G	34″,9 G

5612 P. — 9195 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 45^m$	70°46′
42 12-2	51^s,85 G	
II.	$4^h 46^m$	70°44′
55 12-29		42″,5 G
61 1-9	44^s,78 G	
2-11	44,61 G	
2-18	44,87 G	
63 2-16	44,81 G	42,7 G

5613 P. — 9201 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	73°50′
59 12-15	52^s,51 G	41″,7 G
63 1-28	52,44 G	42,9 G
2-12	52,33 G	42,4 G
2-21	52,43 G	40,5 G

5614 P. — 9213 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 46^m$	87°49′
37 3-10	10^s,89 G	
11-29¹		5″,2 F
12-3	10,70 G	
42 12-14	10,76 G	
12-15	10,85 G	6,9 F
12-24		7,3 F
12-26		4,7 F

5614 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 46^m$	87°49′
47 1-10	10^s,79 G	4″,8 G
1-13	10,75 G	
1-20	10,83 G	
2-27	10,96 G	
3-4	10,84 G	
48 1-1	10,86 G	
50 1-24	10,72 G	
52 12-25	10,86 G	
53 9-24	10,86 G	
II.	$4^h 46^m$	87°47′
58 11-20		29″,2 G
III.	$4^h 47^m$	87°45′
78 12-28	44^s,55 J	56″,5 J
80 1-19	44,44 J	57,5 J
1-25	44,48 J	56,7 J

¹ 𝒟 diminuée de 5′.

5615 P. — 9206 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 46^m$	77°52′
56 12-27	53^s,93 G	39″,3 G
III.	$4^h 47^m$	77°51′
80 1-29¹	41^s,98 G	7″,5 G

¹ 𝒜 non comprise dans le Catalogue : erreur probable de 1^s ; appartient à la même série que 9260 L., également erronée de 1^s.

5616 P. — 9188 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	59°39′
81 1-9	47^s,86 J	7″,9 J

5617 P. — 9196 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	66°18′
72 1-18	47^s,97 G	
75 1-9	48,14 M	53″,5 M

5618 P. — 9234 et 36 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 47^m$	111°0′
60 1-8¹	10^s,19 G	20″,6 G
III.	$4^h 47^m$	110°58′
79 1-20	48^s,89 J	47″,7 J

¹ 𝒟 augmentée de 1° : err. de réduction.

5619 P. — 9193 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	63°0′
81 1-6	49^s,12 J	3″,7 J
12-11	49,36 J	3,4 J

5620 P. — 1021 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 47^m$	80°5′
60 11-18¹		38″,4 G
12-17	0^s,75 G	37,7 G
61 1-3	0,80 G	
1-6		39,7 G

¹ 𝒟 diminuée de 8″ : err. de réduction.

5621 P. — 9211 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	$4^h 46^m$	78°49′
41 2-14	11^s,25 G	
47 2-19	11,30 G	
2-20	11,34 G	
48 9-18	11,22 G	
10-27		58″,1 G
51 1-9	11,39 G	
1-14	11,31 G	57,6 G

5622 P. — 9224 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 47^m$	91°57′
58 2-8		27″,5 G
12-29	7^s,52 G	26,2 G
III.	$4^h 47^m$	91°55′
76 1-29	52^s,85 G	52″,6 G

5623 P. — 9175 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	$4^h 47^m$	50°1′
68 1-24		62″,3 G
76 1-5	53^s,02 M	60,9 M
81 1-6	52,83 M	59,2 M

5624 P. — 9238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	$4^h 47^m$	108°3′
58 2-24		36″,2 G
III.	$4^h 47^m$	108°2′
80 1-26	59^s,62 J	4″,1 J
81 12-21	59,73 M	4,3 M

5625 P. — 9216 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
I.	4h 46m	80° 6′
38 10- 3	22s,05 G	
39 3- 2	21,99 G	
II.	4h 47m	80° 4′
59 2-21		30″,6 G
60 11-15	11s,51 G	29,8 G
11-18		30,9 G
12-17	11,35 G	30,9 G
61 1- 3	11,46 G	31,0 G
1- 6	11,42 G	30,4 G

5626 P. — 9243 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	82° 27′
55 11-10		0″,3 G
63 1- 9	13s,87 G	4,2 G
III.	4h 48m	82° 25′
80 12-21	2s,19 M	30″,9 M

5627 P. — 9177 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	47° 5′
81 1-20		8″,4 G
12-30	3s,90 G	10,8 G

5628 P. — 9186 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	50° 54′
81 1-21	8s,50 J	44″,6 J

5629 P. — 9240 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	102° 41′
58 11-30	30s,25 G	43″,3 G
III.	4h 48m	102° 40′
78 12-31	12s,12 J	7″,6 J

5630 P. — 9230 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	93° 27′
60 2- 9	28s,02 G	24″,3 F
III.	4h 48m	93° 25′
76 1- 6	12s,97 G	52″,1 G
2- 4	12,90 G	53,3 G

5631 P. — 9237 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 46m	95° 40′
42 12-24	50s,25 G	
46 10-10	50,09 G	
III.	4h 48m	95° 37′
78 1- 9	18s,55 M	32″,5 M
80 1-12	18,46 J	34,4 J

5632 P. — 9220 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	66° 13′
58 1-26		23″,4 G
61 1-24[1]	37s,71 G	33,0 G
63 2-18	37,65 G	26,0 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

5633 P. — 1037 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	80° 1′
61 1- 6		15″,1 G

5634 P. — 9202 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	50° 56′
69 1-11	33s,67 G	
75 2- 1	33,68 G	45″,5 G
79 1- 8	33,53 G	45,5 G
1-15	33,75 G	46,0 G

5635 P. — 9226 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	67° 37′
80 12-27	36s,00 J	27″,5 J
81 1- 2	36,19 J	27,6 J
1- 4	36,18 J	28,2 J

5636 P. — 9223 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	65° 38′
63 2-26	44s,12 G	4″,8 G
III.	4h 48m	65° 36′
72 2- 8	38s,80 G	

5637 P. — 890 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 44m	16° 28′
52 2-22		42″,2 F
2-22 I		43,3 F
2-23 I		41,4 F
2-25		42,2 F
2-25 I		43,7 F

5637 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 44m	16° 28′
52 6- 1 I		42″,1 F
6- 4 I		42,9 F
53 2-12		41,7 F
2-16 I		40,2 F
2-17		42,2 F
2-18		42,3 F
2-19		43,2 F
2-21		42,7 F
2-23 I		42,5 F
2-26		42,1 F
2-26 I		44,1 F
2-27		44,2 G
2-27		43,0 F
2-27 I		43,4 F
2-28		43,7 G
2-28		41,2 F
3- 1		43,4 G
3- 1		43,1 F
3- 2		41,6 F
3- 3 I		43,5 G
3- 3 I		40,7 F
3- 9 I		41,5 F
3-10 I		43,4 G
3-10 I		42,5 F
3-11		43,8 F
3-11 I		43,5 F
3-12		45,3 G
3-12		43,7 F
3-12 I		43,4 G
3-12 I		42,4 F
3-15 I		42,5 F
3-16 I		41,0 F
3-18 I		41,3 F
3-19 I		42,0 F
3-23 I		43,3 F
3-24 I		44,1 F
3-26 I		41,4 F
4-14 I		41,4 F
5-29 I		39,9 F
6- 3 I		40,3 F
6-16 I		41,8 F
6-27 I		42,6 F
7- 5 I		40,9 F
7-20 I		40,7 F
12- 2		42,4 F
12- 3		43,6 F
12-14		42,8 F
12-29		43,9 F
II.	4h 46m	16° 27′
54 1-16		8″,2 F
1-20		7,8 F
1-26		9,4 F

5638 P. — 1045 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 47m	90° 48′
46 11- 4	9s,70 G	2″,7 G

5639 P. — 9231 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 47m	75° 11′
56 1-23		15″,5 G
1-27	52s,12 G	

5639 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	75° 9′
78 12-31	43s,51 G	43″,6 G
80 12-29	43,45 M	43,7 M

5640 P. — 9228-29 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	68° 37′
81 12-21	46s,91 J	43″,8 J

5641 P. — 1049 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 48m	92° 49′
61 2- 5[1]	2s,76 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1m : avec l'𝒜 primitivement inscrite, les observations de 981, 1004 et 1049 W_1 n'auraient pas été possibles aux 5 fils.

5642 P. — 9221-22 L.

3 ι Cocher.

Étoile fondamentale.

5643 P. — 9249 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 48m	90° 33′
76 1-20	59s,38 G	20″,6 G
1-25	59,41 G	19,4 G
1-31	59,33 G	19,4 G

5644 P. — 9233 L

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 48m	66° 55′
57 2-11[1]	8s,01 G	31″,1 G
III.	4h 49m	66° 54′
81 2- 3	2s,52 M	6″,0 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

5645 P. — 1051 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 48m	80° 1′
60 11-15		26″,7 G
12-17[1]	19s,82 G	24,5 G
61 1- 6[1]	19,31 G	25,5 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒜. Le Catalogue donne la moyenne.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

5646 P. — 9225 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	50°35′
59 11-10		30″,3 G

5647 P. — 1054 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	80°1′
60 11-15		12″,6 G
12-17		13,0 G
61 1-6[1]	30s,46 G	12,0 G

[1] Æ diminuée de 0s,20 : err. de réduction.

5648 P. — 9248 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	4h47m	76°44′
37 9-19	39s,63 G	5″,9 F
9-20	39,69 G	
39 3-2	39,59 G	
40 12-22	39,78 G	10,4 F
12-27	39,63 G	
41 1-29	39,54 G	
12-10	39,75 G	9,2 F
47 1-11	39,64 G	
1-13	39,55 G	8,5 G
II.	4h48m	76°42′
56 2-8	30s,17 G	
58 1-12		37″,0 G
12-27	30,29 G	
67 1-17	29,98 M	37,6 M
1-17	29,96 G	38,1 G
III.	4h49m	76°41′
68 2-18	20s,73 M	5″,2 M
11-30	20,72 M	5,4 M

5649 P. — 9256 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	82°19′
59 2-11		13″,0 G

5650 P. — 9205 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	37°43′
57 12-5		35″,8 G
12-17	14s,27 G	
58 1-28	14,58 G	33,1 G

5651 P. — 9269 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	96°19′
60 2-10	43s,47 G	
III.	4h49m	96°18′
77 1-3	27s,40 M	28″,2 M
79 1-15	27,43 J	28,9 J

5652 P. — 9265 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	4h49m	92°32′
77 1-23	28s,15 G	
81 1-20	27,94 M	24″,0 M
1-21	28,02 M	24,7 M

5653 P. — 9277, 79 et 80 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	106°58′
54 12-10		7″,2 G
62 1-18	50s,69 G	6,4 G
III.	4h49m	106°56′
80 1-27	31s,06 J	35″,8 J
1-28	30,97 J	35,9 J
1-29	31,15 J	36,4 J
1-31	31,16 J	36,1 J
2-2	31,23 J	35,8 J

5654 P. — 9261 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	88°36′
55 12-13	46s,26 G	9″,1 G
III.	4h49m	88°34′
80 1-30	32s,68 J	38″,0 J

5655 P. — 1076 W2.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	56°53′
60 12-10[1]		35″,4 G

[1] D augmentée de 1′5″ : err. de réduct.

5656 P. — 9252 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	73°29′
56 12-28	43s,76 G	
59 12-28		25″,5 G
63 2-9	43,94 G	
III.	4h49m	73°27′
80 1-11	35s,53 G	52″,2 G

5657 P. — 9268 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	4h49m	87°1′
72 1-5	41s,39 M	28″,8 M
74 12-15	41,49 G	29,1 G
75 1-11	41,49 G	29,2 G

5658 P. — 9284 à 86 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h49m	106°38′
55 1-11		49″,4 G
63 2-13	1s,60 G	49,3 G
2-15	1,65 G	49,8 G

5659 P. — 9282 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h49m	101°36′
54 12-27		25″,5 G
III.	4h49m	101°34′
78 12-28	42s,14 M	57″,3 M
79 1-20	42,06 M	57,9 M

5660 P. — 1066 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	80°1′
60 11-15		9″,2 G
12-17		7,2 G
61 1-3	57s,77 G	
1-6		7,2 G

5661 P. — 9214 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	4h47m	37°5′
46 6-9 I	26s,64 G	
51 2-10	26,52 G	

5662 P. — 9250 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	4h49m	62°49′
81 1-20	53s,20 J	4″,6 J

5663 P. — 9283 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h49m	95°32′
58 2-7		55″,5 F
61 2-18	12s,02 G	
III.	4h49m	95°31′
79 12-30	56s,11 J	24″,3 J
80 1-11	55,97 J	24,0 J

5664 P. — 9244-45 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	4h50m	52°51′
81 12-30	2s,42 J	56″,9 J

5665 P. — 9254 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h49m	60°5′
58 11-22	7s,37 G	45″,1 G
III.	4h50m	60°4′
80 1-19	4s,68 G	12″,2 G
1-26		13,6 G
2-2	4,71 G	16,6 G

5666 P. — 9271 à 73 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	4h48m	73°5′
41 2-14	25s,35 G	
48 10-23	25,43 G	
50 2-7	25,51 G	
51 1-23	25,40 G	
52 12-13	25,50 G	
II.	4h49m	73°4′
57 3-2	17s,18 G	
3-3	17,58 G	

5667 P. — 671 Br.

A. M. J.	Æ	D
I.	4h47m	23°24′
46 6-11 I	10s,32 G	15″,5 G
7-14 I		14,8 G
51 1-31	10,16 G	

5668 P. — 5331 A. O.

A. M. J.	Æ	D
II.	4h48m	24°38′
55 8-1 I	45s,77 G	

5669 P. — 9262 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	4h48m	66°17′
46 12-28	24s,78 G	
47 2-22	24,68 G	
51 2-4	24,61 G	
II.	4h49m	66°16′
61 1-24[1]	19s,13 G	26″,0 G
III.	4h50m	66°14′
79 1-21	13s,63 G	55″,6 G
81 12-23	13,74 M	56,4 M

[1] D augmentée de 1′ : erreur de moy.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

5670 P. — 9293-94 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4h48m	95°25′
42 12-24	46s,44 G	
47 2- 9	46,29 G	
2-10	46,35 G	
10-26	46,42 G	
48 9-18	46,23 G	
II.	4h49m	95°23′
56 11- 5	30s,59 G	
61 2-18	30,66 G	
III.	4h50m	95°22′
81 12-31	14s,79 M	15″,8 M

5671 P. — 9311 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	105°6′
58 2-24	35s,82 G	5″,2 G
60 2-11	35,78 G	3,3 G

5672 P. — 1083 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	95°23′
61 2-18	35s,12 G	

5673 P. — 9291 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	88°42′
59 2- 3	35s,16 G	11″,4 G
III.	4h50m	88°40′
71 12-29	21s,45 M	42″,8 M

5674 P. — 9259 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	60°22′
58 1-26		31″,4 G

5675 P. — 9320 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	113°28′
60 1- 8	46s,34 G	22″,1 G
III.	4h50m	113°26′
80 1-25	23s,96 J	50″,4 J

5676 P. — 9257 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h50m	55°48′
69 1-11	25s,93 G	12″,5 G
1-12	26,09 G	
76 1- 4	25,88 G	11,2 G

5677 P. — 9290 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	86°56′
55 11- 8	39s,20 G	
12-30		16″,1 G
III.	4h50m	86°54′
78 12-28	26s,26 J	46″,4 J

5678 P. — 9246-47 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h50m	46°52′
81 1- 4	26s,27 G	17″,1 G
1-21	26,34 G	16,5 G

5679 P. — 9313 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	101°16′
58 2-19		32″,7 G
III.	4h50m	101°15′
79 1-20	29s,43 J	2″,8 J
80 1-19	29,47 J	3,9 J

5680 P. — 9274 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	4h48m	65°11′
48 1-16	40s,53 G	
53 12-14	40,61 G	
III.	4h50m	65°8′
73 12- 3	30s,50 M	41″,3 M
12- 3[1]	30,57 G	40,0 G
74 1-27	30,44 G	41,7 G
11-24	30,51 G	
78 2-12	30,66 M	41,7 M

[1] 𝒫 diminuée de 4″,3: err de réduction à janv. 0.

5681 P. — 9295 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	85°25′
57 2-14		46″,0 G
63 2-16	44s,78 G	46,4 G
III.	4h50m	85°24′
72 1-18	32s,38 M	16″,4 M

5682 P. — 9310 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	95°0′
58 2- 6		17″,4 F
63 2-12	49s,93 G	18,8 G
2-17		17,2 G

5682 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h50m	94°58′
78 12-31	34s,43 J	47″,1 J

5683 P. — 9267 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	52°19′
66 12- 7	45s,58 G	33″,2 G
III.	4h50m	52°18′
78 12-19	46s,64 G	

5684 P. — 9276 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h50m	60°21′
81 1-24	50s,56 J	2″,5 J
12-11	50,83 J	2,9 J

5685 P. — 9329 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h50m	101°10′
58 11-30	10s,64 G	7″,4 G
III.	4h50m	101°8′
80 1-26	52s,84 J	38″,9 J

5686 P. — 9260 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h49m	48°20′
67 2- 7	52s,56 M	45″,8 M
III.	4h50m	48°19′
80 1-29[1]	56s,35 G	15″,3 G

[1] 𝒜 non inscrite au Catalogue : erreur probable de 1s; appartient à la même série que 9206 L., également erronée de 1s.

5687 P. — 9316 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h50m	91°17′
56 12-15		18″,9 G
60 2- 9	11s,08 G	17,6 F
11-15	11,13 G	
63 2- 5[1]	10,79 G	
III.	4h50m	91°15′
76 2- 4	56s,60 G	50″,1 G
78 1-11	56,53 M	49,4 M

[1] 𝒜 diminuée de 2s : erreur de moy.

5688 P. — 9330 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h50m	98°39′
76 1- 5	58s,58 M	24″,0 M
81 12-30	58,60 M	25,6 M

5689 P. — 9264 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h51m	46°12′
80 1-28[1]		28″,1 G
1-30	3s,59 G	23,7 G
1-31	3,68 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1° : erreur de réduction

5690 P. — 9339 et 41 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h50m	106°21′
58 1-29		27″,7 G
III.	4h51m	106°19′
80 1-12	10s,43 J	57″,1 J
81 12-21	10,54 M	58,8 M

5691 P. — 9315 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h50m	76°15′
57 12-24	24s,40 G	50″,8 G
III.	4h51m	76°14′
79 1-15	15s,42 G	

5692 P. — 9304 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h51m	66°21′
72 1-18	17s,34 G	
75 1- 9	17,43 M	27″,9 M
80 12-21	17,37 M	29,3 M

5693 P. — 9340 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	4h50m	101°14′
63 2-18	37s,31 G	

5694 P. — 9292 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	4h51m	59°10′
81 1- 6	20s,13 M	40″,0 M
1- 6	20,35 J	41,6 J
1- 9	20,26 J	42,3 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

5695 P. — 9296 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	59°9′
59 11-10		34″,4 G
III.	4h51m	59°8′
80 1-27	22s,57 G	4″,0 G
81 1-12	22,42 M	5,1 M

5696 P. — 9275 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	44°56′
81 12-30	28s,30 G	13″,1 G

5697 P. — 9343 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	95°58′
58 2-1		8″,2 G
63 2-20	46s,52 G	9,2 G
III.	4h51m	95°56′
78 1-9	30s,31 M	39″,9 M

5698 P. — 9349 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	101°21′
60 2-25	50s,39 G	38″,1 F
III.	4h51m	101°20′
79 1-20	32s,61 M	7″,7 M

5699 P. — 9303 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	58°36′
81 2-11	33s,56 J	

5700 P. — 9347 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	96°12′
58 1-4	52s,55 G	
62 12-12	52,84 G	59″,4 G
63 1-12	52,85 G	
1-13	52,93 G	

5701 P. — 9342 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	88°32′
59 2-21		39″,9 G
III.	4h51m	88°31′
72 1-5	37s,23 M	12″,8 M
75 1-11	37,20 M	12,6 M

5702 P. — 9346 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	94°50′
76 1-24	37s,39 G	57″,4 G
1-25	37,44 G	61,8 G
1-31	37,40 G	59,3 G

5703 P. — 9289 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	49°51′
81 12-23	39s,61 G	38″,9 G

5704 P. — 9297 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	50°47′
68 1-24		50″,2 G
75 1-11	42s,99 G	49,0 G
79 1-8	42,88 G	48,5 G

5705 P. — 9299 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h49m	50°35′
49 1-25	42s,75 G	
III.	4h51m	50°32′
80 12-27	46s,01 J	12″,2 J
81 1-10	46,53 J	12,9 J

5706 P. — 9357 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h51m	96°19′
58 1-4	3s,59 G	16″,3 G
62 12-12	3,85 G	
63 1-13	3,85 G	17,3 G
III.	4h51m	96°17′
76 2-4	47s,87 M	47″,8 M
77 2-8	47,71 M	47,1 M

5707 P. — 9335 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h50m	75°41′
41 1-29	9s,57 G	
2-14	9,74 G	

5708 P. — 9355 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	92°24′
75 12-18	53s,00 G	29″,1 G
76 1-6	53,21 G	28,9 G
1-20	53,16 G	28,2 G

5709 P. — 9353 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h51m	89°45′
57 12-30	6s,98 G	47″,9 G
III.	4h51m	89°44′
79 1-15	53s,19 J	21″,5 J

5710 P. — 9338 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h50m	75°41′
46 12-25[1]	11s,97 G	
12-30[1]	12,07 G	
II.	4h51m	75°40′
56 1-27	2s,73 G	
59 12-15	2,91 G	28″,5 G
61 1-9	2,84 G	
III.	4h51m	75°38′
78 12-31	54s,00 G	60″,2 G
80 2-1	53,96 G	58,1 G
12-27	53,90 M	61,8 M

[1] Observée comme π^6 Orion; mais la réduction fil à fil montre que la déclinaison de l'étoile observée doit être environ 14°20′.

5711 P. — 9324 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h50m	64°24′
60 11-18		33″,3 G
III.	4h51m	64°23′
81 1-4	54s,31 M	6″,9 M
2-3	54,26 M	4,7 M

5712 P. — 9326 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h50m	64°18′
42 12-2	5s,03 G	
III.	4h51m	64°15′
81 1-2	55s,55 J	13″,9 J
1-4	55,66 J	14,1 J

5713 P. — 9331 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h51m	66°26′
81 2-3	58s,56 J	26″,8 J

5714 P. — 9309 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h52m	49°57′
68 1-31	1s,83 G	30″,4 G
76 1-24	1,85 M	30,2 M

5715 P. — 9336 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h51m	70°1′
56 1-6		22″,4 G
63 2-11	9s,53 G	
III.	4h52m	69°59′
73 1-20	2s,52 G	53″,8 G

5716 P. — 9358 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h50m	88°31′
38 10-3	31s,07 G	
39 3-2	30,99 G	
40 12-22	31,12 G	
12-27	31,01 G	
41 1-9	31,08 G	
12-17[1]	31,37 G	41″,8 F
42 12-14	31,13 G	
44 2-1	31,14 G	
47 1-10	31,14 G	43,5 G
1-11	31,07 G	
1-13	30,99 G	
1-19	31,26 G	
2-27	31,08 G	
3-4	31,14 G	
48 1-1	30,96 G	
52 11-24	31,18 G	
12-25	31,04 G	
53 9-24	31,14 G	
II.	4h51m	88°30′
55 12-11	17s,59 G	
12-30		12″,6 G
56 12-24	17,65 G	
59 2-4		13,8 G
2-11		15,0 G
III.	4h52m	88°28′
80 1-28	4s,14 J	46″,5 J
1-29	4,33 J	48,1 J
1-31	4,23 J	45,4 J
2-2	4,38 J	46,6 J

[1] 𝒫 augmentée de 10″: erreur de moy.

5717 P. — 9332 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h51m	62°53′
58 1-5	11s,14 G	24″,2 G
1-26		25,7 G
III.	4h52m	62°51′
71 12-29	7s,05 G	

5718 P. — 9317 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h51m	53°35′
61 12-1	10s,03 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟)

5718 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	53°33′
68	12- 9	10s,14 G	46″,3 G
74	12-15	10,34 G	47,5 G

5719 P. — 9306 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	44°44′
81	1-12	11s,44 G	37″,7 G

5720 P. — 9258 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h50^m	29°47′
57	7-24 I	53s,41 G	
61	7-28 I		13″,0 G
	7-29 I		16,3 G
62	1-27	54,01 G	
	2- 7		16,9 G

5721 P. — 9263 L.

10 β Girafe.

Etoile fondamentale.

5722 P. — 9366 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	94°37′
76	1-28	19s,33 G	
	1-29	19,25 G	7″,3 G

5723 P. — 9377 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h51^m	106°24′
58	2-24[1]	45s,87 G	12″,7 G
61	2-17	46,49 G	
62	12-20	46,47 G	15,1 G
	III.	4^h52^m	106°22′
80	1-27	26s,75 J	45″,3 J
	1-30	26,82 J	46,2 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

5724 P. — 9359-60 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	4^h50^m	74°19′
47	2-19	50s,86 G	
	2-20	50,95 G	
	2-22	50,90 G	
51	1-14	50,91 G	19″,9 G
53	1- 3		21,6 G
	II.	4^h51^m	74°17′
58	1-28	42s,51 G	50″,9 G

5724 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	74°16′
79	1-21	34s,07 G	27″,6 G
80	1-11	33,84 G	26,5 G

5725 P. — 9325 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	46°45′
81	1-24	38s,54 G	10″,8 G

5726 P. — 9396 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	115°16′
60	1- 8	3s,82 G	43″,7 G

5727 P. — 9334 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	50°13′
81	1-22	44s,91 J	40″,8 J

5728 P — 9375 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h52^m	92°19′
76	2- 4	48s,02 G	45″,5 G
77	1-23	47,99 G	
	2-15	48,04 G	46,0 G

5729 P. — 9362 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h51^m	69°17′
59	12- 8	55s,29 G	11″,7 G
	III.	4^h52^m	69°15′
79	1-20	48s,62 G	43″,6 G

5730 P. — 9391 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	106°25′
58	2-24	10s,85 G	
61	2-17	10,93 G	
63	2- 9	10,86 G	
	2-15	10,87 G	29″,3 G
	2-16	10,67 G	
	2-17		33,7 G

5731 P. — 9337 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	4^h50^m	46°24′
37	1-15	51s,24 G	48″,5 F
	1-16		45,0 F
	2- 5		45,9 F
	3- 1	51,33 G	

5731 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	4^h50^m	46°24′
37	3-10	51s,31 G	
	9-19	51,24 G	47″,3 F
	9-20	51,37 G	
47	8-21		48,3 G
48	3-11	51,41 G	
	8- 2		47,6 G
	II	4^h51^m	46°23′
62	11-21	55s,77 G	
	12-15	55,65 G	
	12-31	55,70 G	18″,2 G
63	12-22	55,75 G	
64	1- 2		17,4 G
	1- 4		18,4 G
	1- 5		16,9 G
	1- 6		18,2 G
65	1-28		18,5 G
	12-12	55,67 G	
	12-30	55,71 G	
66	1-19	55,74 G	
	1-23	55,76 G	
	1-26	55,70 G	
67	2-14	55,82 M	19,5 M
	III.	4^h53^m	46°21′
69	2- 5	0s,09 M	50″,9 M

5732 P. — 9374 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	79°49′
57	12-17	18s,68 G	
	III.	4^h53^m	79°47′
80	1-19	8s,20 G	
	1-26		56″,8 G
	2- 2	8,41 G	56,0 G

5733 P. — 9351 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h53^m	51°23′
81	12-11	9s,90 J	56″,3 J

5734 P. — 9390 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	92°16′
58	2- 7		56″,9 F
62	1-18	25s,83 G	54,4 G
	III.	4^h53^m	92°15′
78	12-31	11s,14 J	27″,2 J

5735 P. — 9406 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	108°1′
58	11-30	32s,44 G	26″,3 G

5735 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	4^h53^m	107°59′
78	12-28	12s,41 J	59″,0 J

5736 P. — 9365 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	60°52′
63	2-27	19s,02 G	37″,3 G
	III.	4^h53^m	60°51′
81	12-23	15s,76 M	11″,8 M

5737 P. — 9404 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	4^h51^m	103°0′
42	12-14		21″,3 F

5738 P. — 9405 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	103°16′
59	2-24	38s,23 G	48″,0 G
	III.	4^h53^m	103°15′
79	1-20	19s,76 J	24″,3 J

5739 P. — 9420 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	106°35′
59	2-23	45s,70 G	53″,1 G
	III.	4^h53^m	106°34′
79	12-30	26s,11 J	19″,2 J

5740 P. — 9380 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	75°49′
56	12-28	37s,35 G	
57	2-20	37,40 G	52″,2 G
	III.	4^h53^m	75°48′
80	1-12		28″,0 G

5741 P. — 9410 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	4^h52^m	99°22′
58	2- 1		48″,7 G
61	12-26	45s,56 G	49,8 G
64	1- 4	45,70 M	49,9 M
	1- 5[1]	45,63 M	51,3 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5741 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	99° 21'
77 1-3	28s,58 M	24",0 M
2-15	28,84 M	25,2 M

[1] 𝒟 diminuée de 20" : err. de moyenne.

5742 P. — 9383 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 52m	77° 38'
59 2-25	39s,01 G	
III.	4h 53m	77° 36'
81 1-20	29s,13 M	48",2 M
1-21	29,22 M	48,9 M

5743 P. — 9413 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 52m	100° 35'
46 11-4	5s,63 G	
II.	4h 52m	100° 34'
60 2-11	48s,29 G	5",1 F

5744 P. — 9350 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	43° 31'
81 1-10	32s,51 G	30",3 G
1-21	32,45 G	29,4 G

5745 P. — 9376 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	66° 44'
81 1-12	34s,62 J	54",6 J
1-20	34,59 J	54,8 J

5746 P. — 9373 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 52m	63° 40'
60 11-15	39s,50 G	
63 2-13		37",8 G
III.	4h 53m	63° 39'
80 1-29[1]	34s,60 G	9",0 G
81 12-31	34,90 M	11,3 M

[1] 𝒟 diminuée de 1'.

5747 P. — 9400 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 52m	86° 56'
40 12-22	1s,14 G	

5747 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 52m	86° 55'
55 12-13	48s,18 G	32",2 G
III.	4h 53m	86° 54'
72 1-18	35s,17 M	8",4 M

5748 P. — 9408 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	94° 33'
81 12-11	35s,48 M	5",6 M

5749 P. — 9393 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 52m	77° 36'
56 11-24	51s,49 G	
58 1-12		24",5 G
59 2-25	51,83 G	27,7 G
III.	4h 53m	77° 35'
79 1-15	42s,08 G	2",1 G

5750 P. — 9389 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	58° 24'
68 1-29		30",5 G

5751 P. — 9363-64 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 51m	49° 9'
37 1-7	39s,21 G	
9-19		26",8 F
12-3	39,00 G	
38 3-11		26,5 F
42 1-7[1]	39,10 G	
2-15		25,6 F
46 10-10	39,19 G	
47 2-9	39,13 G	
2-10	39,11 G	
II.	4h 52m	49° 7'
67 1-7	41s,90 M	59",5 M
III.	4h 53m	49° 6'
68 1-31	44s,55 M	33",5 M
76 1-25	44,58 M	33,2 M

[1] 𝒜 diminuée de 0s,77 par suppression des fils III et IV, fortement erronés.

5752 P. — 9368 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	54° 15'
69 1-11	46s,63 G	20",7 G
1-12	46,57 G	
76 1-5	46,57 M	20,7 M

5753 P. — 9429 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 52m	100° 29'
38 10-3	30s,49 G	
42 12-15		39",0 F
12-24	30,56 G	41,7 F
12-26		39,6 F
46 2-28[1]	30,51 G	
47 12-19		42,2 G
52 12-13	30,32 G	
II.	4h 53m	100° 28'
54 12-27[2]		14",1 G
63 1-31	12s,90 G	16,3 G
64 1-2	12,87 M	17,5 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.
[2] 𝒟 augmentée de 1' : err. de transcript.

5754 P. — 9425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 53m	92° 9'
60 2-9	12s,60 G	
III.	4h 53m	92° 7'
76 1-24	57s,82 G	38",5 G
1-31	57,75 G	39,3 G
78 1-11	57,85 M	37,2 M

5755 P. — 9418 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	86° 34'
80 1-26	58s,52 J	22",8 J

5756 P. — 9385-86 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 53m	63° 32'
57 2-11[1]	4s,10 G	24",8 G
59 1-20		25,1 F
60 11-15	4,25 G	25,1 G
12-17	4,24 G	24,3 G
61 1-3	4,10 G	24,9 G
1-5		26,0 G
1-6	3,94 G	22,5 G
2-5	4,29 G	
63 1-18		24,5 G
1-28	3,91 G	27,9 G
2-13	3,96 G	
64 1-6	3,99 M	24,6 M

5756 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	4h 53m	63° 30'
72 2-11	59s,75 G	57",7 G

[1] 𝒟 augmentée de 10" : erreur de 20" sur l'un des deux microscopes lus.

5757 P. — 9419 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 53m	86° 35'
59 2-3	12s,61 G	42",7 G

5758 P. — 9387 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 53m	63° 33'
57 2-11	6s,06 G	
60 11-15	6,11 G	37",5 G
12-17	6,24 G	37,8 G
61 1-3	6,10 G	38,6 G
1-5		39,0 G
1-6[1]	6,00 G	
2-5	6,09 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,46 : suppression des fils II et III erronés.

5759 P. — 9435-36 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 52m	102° 46'
48 9-18	43s,44 G	
10-23	43,64 G	
10-31		13",8 G
49 1-25	43,75 G	
51 1-23	43,84 G	
II.	4h 53m	102° 44'
63 1-9	25s,58 G	48",3 G
2-18	25,55 G	50,8 G

5760 P. — 9426 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	4h 53m	85° 38'
55 11-8	22s,13 G	
61 1-24	22,20 G	32",2 G
III.	4h 54m	85° 37'
80 1-11	9s,92 J	7",6 J

5761 P. — 9417 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	4h 52m	76° 6'
47 11-18	33s,46 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

5762 P. — 9409 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 53m	69° 22'
58 1-5		34",9 G
60 11-18		34,7 G
62 1-13[1]	26s,64 G	34,4 G
63 2-12	26,19 G	33,9 G

[1] Différences inexpliquées en Æ. : le Catalogue donne la moyenne.

5763 P. — 9395 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	60° 11'
75 1-11	21s,03 M	23",1 M
81 1-6	20,97 M	21,5 M
1-6	20,88 J	23,1 J
1-21	21,03 J	22,5 J

5764 P. — 9434 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 53m	92° 16'
55 11-25	36s,54 G	
60 2-9	36,63 G	36",4 F
2-10	36,52 G	
III.	4h 54m	92° 15'
75 12-18	21s,74 G	14",3 G
76 1-6	21,92 G	12,1 G
1-20	21,96 G	12,3 G
1-25	21,94 G	12,9 G
1-28	21,87 G	

5765 P. — 9381 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	49° 37'
68 1-29	25s,60 M	49",6 M
2-4	25,69 M	50,4 M

5766 P. — 9361 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	35° 11'
81 12-30		29",9 G

5767 P. — 9403 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	60° 8'
72 1-18	30s,49 G	
75 1-9	30,59 M	47",0 M
81 12-21	30,55 M	47,8 M

5768 P. — 9433 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 53m	86° 29'
57 2-15	44s,40 G	
59 2-21		33",3 G
III.	4h 54m	86° 28'
80 2-8	31s,72 J	8",6 J

5769 P. — 9382 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	48° 44'
68 2-5	32s,68 M	30",0 M
75 1-11	32,83 G	29,7 G

5770 P. — 9401 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	52° 56'
81 1-2	42s,30 J	49",3 J
1-15	42,20 J	49,6 J

5771 P. — 9379 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	42° 30'
81 2-1		59",2 G
12-23	42s,46 G	61,3 G

5772 P. — 3568-69 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	106° 18'
61 2-17	5s,85 G	

5773 P. — 9474 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	115° 15'
55 1-14		64",3 G
12-24		59,7 G

5774 P. — 9438-39 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	78° 49'
56 1-28	1s,55 G	
59 12-28		59",0 G
63 2-5	1,50 G	
2-21[1]	1,70 G	59,4 G

[1] Æ. diminuée de 2s : erreur de moyenne.

5775 P. — 9432 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	74° 1'
56 2-8	0s,02 G	
III.	4h 54m	73° 59'
80 12-21	51s,81 M	36",5 M
81 1-15	51,75 M	36,1 M
2-3	51,84 M	34,9 M

5776 P. — 9463 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	109° 50'
58 2-19	13s,51 G	
2-24	13,49 G	54",1 G

5776 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	109° 49'
80 1-28	52s,75 J	27",9 J
1-31	52,72 J	27,6 J
2-2	52,90 J	27,9 J

5777 P. — 956 A. + 46°.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 54m	43° 18'
69 2-16	55s,23 M	58",3 M

5778 P. — 9460 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	103° 42'
58 1-29	14s,27 G	49",4 G
III.	4h 54m	103° 41'
79 1-20	55s,29 M	24",7 M

5779 P. — 9457-58 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	90° 54'
58 2-6		18",8 F
2-22		16,8 G
III.	4h 55m	90° 52'
76 1-29	3s,59 G	51",4 G
2-4	3,76 G	53,6 G
77 1-23	3,59 G	
2-15	3,57 G	53,4 G

5780 P. — 9442 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 55m	76° 5'
79 1-21	4s,79 G	26",3 G

5781 P. — 9398 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 55m	44° 23'
80 12-27	6s,63 G	58",7 G
81 1-4		57,7 G

5782 P. — 1220 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	64° 25'
61 2-5[1]	12s,70 G	

[1] L'Æ. du Catalogue de Weisse doit être augmentée de 10s d'après Argelander.

5783 P. — 9467 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	101° 25'
54 12-9		3",2 G
63 2-11	28s,81 G	1,5 G
III.	4h 55m	101° 23'
80 1-29	11s,19 J	38",7 J

5784 P. — 9415 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	4h 55m	49° 29'
69 2-1	11s,75 M	53",3 M
75 1-30	11,76 G	52,8 G

5785 P. — 9422 et 24 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	52° 56'
59 1-5	11s,24 G	9",4 G
1-21	11,27 G	12,1 F
61 12-1	11,28 G	
66 12-7	11,19 G	10,8 G
12-11	11,19 G	

5786 P. — 5422 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	4h 52m	29° 3'
43 7-20 I[1]	30s,93 G	

[1] Observée comme 10 d[1] Girafe, dont l'Æ. diffère de 2m 52s. Les distances des fils montrent que la déclinaison de l'étoile diffère peu de 60°.

5787 P. — 9472 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	4h 54m	101° 9'
60 2-25	32s,57 G	57",0 F
III.	4h 55m	101° 8'
80 1-27	14s,91 J	30",9 J

5788 P. — 1199 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	4h 53m	76° 18'
47 11-18		58",2 G
11-19	35s,14 G	57,0 F
11-20	35,22 G	57,2 F
II.	4h 54m	76° 17'
57 12-24	25s,81 G	33",1 G

5789 P. — 9369-70 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.
I.	4h52m	31°15'
50 2- 7	41s,34 G	
52 3- 3		10",8 G

5790 P. — 9371-72 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h52m	31°12'
51 1-31	44s,20 G	

5791 P. — 9476 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h53m	97°24'
38 10- 3	55s,80 G	
40 12-22		23",6 F
12-27	55,63 G	
41 12- 1	55,62 G	
47 1-10	55,61 G	21,3 G
1-11	55,60 G	
1-13	55,54 G	21,9 G
1-19	55,71 G	
3- 4	55,64 G	
48 1- 1	55,58 G	
50 2-16	55,66 G	
II.	4h54m	97°22'
56 12-15	39s,17 G	57",0 G
58 2- 1		56,5 G
III.	4h55m	97°21'
77 2- 8	22s,75 M	33",0 M
80 1-19	22,92 J	32,3 J
1-25	22,71 J	32,6 J
1-30	22,75 J	33,6 J

5792 P. — 9462 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h54m	89°29'
55 12- 3	37s,98 G	
12-30		3",2 G
III.	4h55m	89°27'
70 2- 5		39",8 G
76 1-24	24s,38 M	41,1 M

5793 P. — 9465 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h53m	88°37'
42 12-14	58s,32 G	
12-15	58,34 G	
44 2- 1	58,66 G	
II.	4h54m	88°35'
55 12-11	45s,05 G	
59 2- 4	45,17 G	54",9 G

5793 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h55m	88°34'
78 12-31	31s,63 J	30",4 J

5794 P. — 9481 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h54m	100°52'
42 12-14		48",8 F
12-15		48,1 F
12-24		50,9 F
12-26		49,3 F

5795 P. — 9450 à 53 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h53m	68°38'
37 3- 1	50s,03 G	
3-10	50,04 G	
9-19	50,05 G	12",5 F
9-20	49,99 G	
12-26	50,05 G	
38 3- 3	50,11 G	
39 3- 2	49,99 G	
41 1- 9	49,90 G	
1-25	50,06 G	
1-29	50,02 G	
12-17	50,20 G	
43 1-13	50,20 G	13,0 F
11- 8	50,08 G	14,2 G
44 1-30	50,08 G	
45 12-12	50,04 G	
12-13	50,04 G	14,9 F
46 12- 3	50,17 G	
12-25	50,13 G	
12-30	50,14 G	
47 2-22	50,07 G	13,8 G
2-27	50,07 G	
48 1-16	50,16 G	
2-12	50,26 G	
2-13	50,16 G	
12- 9	50,20 G	
12-10	50,17 G	
49 9- 8		13,4 G
12-27	50,09 G	14,3 G
12-27		13,2 F
12-28	50,17 G	
50 3-13	50,16 G	
12-17	50,15 G	14,4 G
51 9-16[1]	50,21 G	
9-17	50,18 G	
52 11-24	50,14 G	
53 3-12	50,16 G	
9-24	50,48 G	
11-17	50,20 G	
12-14	50,11 G	
II.	4h54m	68°36'
56 12-10	43s,65 G	49,0 G
57 2- 7	43,87 G	
58 1-26		48,7 G
11-22	43,80 G	49,1 G
62 2- 8	43,72 G	48,5 G
63 2-25	43,99 G	48,7 G
2-26	44,05 G	49,1 G

5795 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h55m	68°35'
72 3-16	37s,42 M	26",8 M
73 1-20	37,45 G	
80 1-11	37,45 G	
1-19	37,61 G	26,2 G
1-26		24,5 G
1-30		25,8 G
2- 2	37,66 G	26,9 G
81 1- 4	37,69 J	26,7 J
1- 9	37,51 J	27,8 J
12- 5	37,52 M	27,8 M
12- 5		25,5 J

[1] Æ diminuée de 0s,50: correction particulière à toute la série F et provenant d'une erreur de moyenne de l'étoile horaire La Chèvre.

5796 P. — 9466 et 68 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h54m	82°44'
56 12-24	53s,77 G	
III.	4h55m	82°43'
81 1-12	42s,41 M	18",0 M
12-30	42,64 M	16,6 M

5797 P. — 1239 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h54m	64°26'
61 2- 5	48s,56 G	

5798 P. — 9473 et 75 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h54m	82°46'
56 12-24	58s,17 G	52",2 G
III.	4h55m	82°45'
79 1-20	46s,85 G	29",4 G

5799 P. — 9446 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h55m	57°47'
69 1-11	48s,61 G	54",6 G
1-12	48,49 G	
76 1-28	48,43 M	56,3 M

5800 P. — 9485 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h55m	95°42'
58 1- 4	8s,30 G	22",5 G
III.	4h55m	95°40'
77 1- 3	52s,50 M	59",5 M
78 1- 9	52,43 M	59,4 M

5801 P. — 9491-92 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h55m	101°8'
54 12-10		28",8 G
63 2-20	12s,59 G	
III.	4h55m	101°7'
79 1-20	54s,95 J	4",3 J

5802 P. — 9440 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h55m	50°12'
68 1-24		36",0 G
74 12-15	58s,58 G	35,8 G
75 2- 1	58,62 G	36,3 G

5803 P. — 9506 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h55m	110°15'
55 11-30		32",7 G

5804 P. — 9480 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
I.	4h54m	78°10'
47 1-15	23s,15 G	
II.	4h55m	78°8'
56 1- 6		48",4 G
1-27	13s,19 G	
III.	4h56m	78°7'
80 1-27	3s,38 G	27",2 G
1-29	3,20 G	24,8 G

5805 P. — 9444 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h56m	50°21'
68 1-31	3s,83 G	44",8 G
76 2- 1	3,82 M	45,8 M

5806 P. — 818 A. + 4°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
II.	4h55m	85°36'
61 1-24		18",0 G

5807 P. — 797 A. + 29°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	P.
III.	4h56m	60°15'
72 2- 9	8s,99 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5808 P. — 9445 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 56m	48° 17′
81 1-12	10s,22 G	49″,7 G

5809 P. — 9489 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	86° 44′
58 11-19		48″,2 G
59 2-13		49,2 G
62 1-18	23s,76 G	49,2 G
III.		
	4h 56m	86° 43′
79 12-30	10s,88 J	25″,4 J

5810 P. — 9437 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 53m	43° 18′
40 12-27		29″,8 F
III.		
	4h 56m	43° 15′
69 2-13	10s,92 M	40″,4 M
76 1-4	11,04 G	40,1 G

5811 P. — 9461 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 56m	60° 16′
71 12-29	14s,55 G	
72 2-9		35″,3 G

5812 P. — 9488 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	77° 31′
56 12-27	34s,53 G	
58 12-28	34,24 G	44″,5 G
III.		
	4h 56m	77° 30′
81 1-4	24s,71 M	21″,3 M
1-20	24,75 M	21,9 M
1-21	24,80 M	22,0 M

5813 P. — 9519 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	109° 52′
54 12-28		4″,4 G
58 2-24		5,0 G
11-30	48s,53 G	5,0 G
12-29	48,56 G	3,9 G
60 2-11 [1]	48,50 G	3,6 F

[1] 𝒫 diminuée de 1°: erreur de réduction

5814 P — 9477 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	60° 34′
63 2-27	34s,03 G	16″,9 G
III.		
	4h 56m	60° 32′
81 12-31	30s,99 M	55″,0 M

5815 P. — 9470 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 54m	57° 54′
42 12-2	34s,58 G	
II.		
	4h 55m	57° 52′
61 12-27		43″,0 G
III.		
	4h 56m	57° 51′
68 12-9	31s,00 G	19″,4 G
76 1-24	31,02 G	20,1 G

5816 P. — 9508 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	94° 24′
56 12-16		51″,4 G
62 12-20	48s,43 G	52,3 G
63 1-12	48,43 G	
1-13	48,43 G	52,8 G
2-9	48,48 G	
64 1-4	48,33 M	52,4 M
1-5 [1]	48,12 M	51,8 M
III.		
	4h 56m	94° 23′
76 1-28	33s,09 G	
1-31	33,04 G	29″,2 G

[1] ℛ non comprise dans la moyenne.

5817 P. — 911 Gr.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 52m	16° 15′
52 2-22		58″,1 F
2-22 I		57,8 F
2-23		57,2 F
2-24 I		58,7 F
2-25		58,4 F
53 2-12		58,2 F
2-14 I		56,7 F
2-16 I		56,8 F
2-18		58,3 F
2-19		58,1 F
2-23 I		57,0 F
2-25		58,5 F
2-26		59,2 F
2-26 I		57,5 F
2-27		60,5 G
2-27		57,8 F
2-27 I		57,7 F
2-28		59,9 G
2-28		57,6 F
3-1		59,3 G
3-1		57,7 F
3-3 I		57,7 G
3-10 I		58,0 G
3-12 I		59,1 G

5818 P. — 9505 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 56m	86° 9′
72 1-18	41s,98 M	53″,1 M
76 1-5	41,99 M	53,0 M

5819 P. — 9484 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 55m	62° 30′
57 12-2	53s,07 G	12″,5 G
III.		
	4h 56m	62° 28′
80 1-28	49s,29 G	50″,0 G
2-1	49,15 G	48,0 G

5820 P. — 9456 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 56m	41° 36′
81 1-7	52s,21 G	49″,7 G
2-3	52,29 G	52,7 G

5821 P. — 9449 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 54m	38° 36′
47 2-19	33s,22 G	
2-20	33,09 G	
50 6-23 I		58″,2 G
51 1-9	33,14 G	
II.		
	4h 55m	38° 35′
57 11-18		34″,9 G
12-5	43s,63 G	34,9 G
12-30	43,41 G	35,4 G

5822 P. — 9495 L[1].

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 55m	68° 34
41 12-17	7s,08 G	
47 9-29	6,96 G	
III.		
	4h 56m	68° 32′
81 2-3	54s,23 J	4″,0 J
12-11	54,44 J	5,0 J

[1] La 𝒫 de Lal. doit être diminuée de 5′.

5823 P. — 9496 à 98 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 55m	68° 56′
41 2-14	7s,61 G	
II.		
	4h 56m	68° 55′
58 1-5	1s,06 G	20″,8 G
59 12-8	1,42 G	21,0 G

5823 P. (suite).

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 56m	68° 53′
81 1-20	54s,83 J	58″,7 J
1-22	54,85 J	58,2 J

5824 P. — 9528 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
I.		
	4h 55m	98° 53′
42 12-24	36s,84 G	
III.		
	4h 57m	98° 50′
76 2-4	2s,84 M	
77 2-15	2,91 M	35″,2 M
81 12-21	2,78 M	36,0 M

5825 P. — 9493 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 56m	63° 28′
61 1-5		40″,7 G

5826 P. — 9534 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 56m	102° 38′
59 2-24	27s,69 G	26″,3 G
III.		
	4h 57m	102° 37′
79 1-20	9s,38 M	5″,7 M

5827 P. — 9503 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 57m	66° 15′
81 1-6	12s,64 J	22″,3 J
12-21 [1]	12,60 J	23,1 J

[1] ℛ diminuée de 0s,01: erreur de réd. à janv. 0. 𝒫 diminuée de 4″,1: erreur de 20″ dans l'un des microscopes et de 1″,1 dans la réd. à janv. 0.

5828 P. — 9459 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
II.		
	4h 56m	38° 29′
67 2-14	3s,35 G	24″,5 G

5829 P. — 9487 L.

A. M. J.	ℛ.	𝒫.
III.		
	4h 57m	50° 35′
68 1-29		32″,8 G
75 1-11	21s,42 M	32,4 M
76 1-25	21,39 M	34,6 M

Dates 1800 +		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	𝒜.	𝒫.

5830 P. — 1251 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 56^m$	82° 23′
60	12-17 [1]	$36^s{,}31$ G	12″,6 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : erreur commune aux observations de 9533 L. et 1263 W_1, faites également au fil mobile sur le même calage du cercle.

5831 P. — 9516 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$4^h 55^m$	74° 49′
39	2-28	$42^s{,}87$ G	
40	12-22	43,09 G	
41	1-23	42,86 G	
	1-24	42,94 G	
	1-25	43,02 G	
	1-29	42,87 G	
42	2-15		6″,2 F
46	10-10	42,82 G	
	12- 1		2,9 G
49	1-22	43,06 G	
	1-28	43,07 G	
	3- 2	43,00 G	
51	2-10	43,06 G	
52	12-13	42,96 G	
		II.	
		$4^h 56^m$	74° 47′
54	1-27	$34^s{,}30$ G	
56	1-23	34,35 G	
59	2-25 [1]	34,34 G	40″,1 G
64	2-20		41,2 G
	2-22		40,4 G
	2-25		40,3 G
65	1- 9		41,1 G
	1-28		40,7 G
67	1-17	34,32 M	39,5 M
	1-17	34,26 G	41,3 G
		III.	
		$4^h 57^m$	74° 46′
68	11-30 [2]	$25^s{,}70$ M	19″,4 M
79	1-21	25,62 G	21,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 10°.
[2] 𝒫 augmentée de 15″ : erreur de moy.

5832 P. — 9535 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	92° 43′
75	12-18	$25^s{,}97$ G	9″,2 G
76	1- 6	25,94 G	8,0 G
	1-29	25,88 G	6,8 G
	2- 4	25,89 G	9,1 G

5833 P. — 9552 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$4^h 56^m$	113° 1′
47	2- 9	$12^s{,}60$ G	
	2-10	12,43 G	
	2-27	12,46 G	
48	9-18	12,47 G	
51	1-23	12,49 G	

5834 P. — 9499 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	54° 19′
81	1- 2	$28^s{,}67$ J	43″,5 J

5835 P. — 9538 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	94° 22′
78	1-11	$31^s{,}32$ M	60″,2 M
80	1-26	31,38 J	58,6 J
	1-28	31,21 J	61,0 J
	1-31	31,36 J	60,0 J
	2- 2	31,35 J	61,2 J

5836 P. — 9517 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 56^m$	71° 56′
56	11-24 [1]	$40^s{,}42$ G	
57	1-23	40,42 G	
63	2-15 [2]	40,73 G	41″,4 G
		III.	
		$4^h 57^m$	71° 55′
80	12-21	$32^s{,}94$ M	21″,2 M

[1] Observée comme 9527 Lal., mais la réduction fil à fil montre que la déclinaison de l'étoile est 18° environ.
[2] 𝒜 diminuée de $0^s{,}60$: erreur de 1ˢ commise en passant du fil II au fil III.

5837 P. — 9483 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	45° 26′
68	1-24	$32^s{,}98$ M	29″,6 M
75	1-11	33,00 G	28,4 G

5838 P. — 9524 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 56^m$	75° 20′
56	1-28	$43^s{,}88$ G	
60	10-20	43,92 G	
	11-15	43,94 G	20″,6 G
61	1- 3	43,90 G	21,4 G
64	1- 6	43,84 M	20,2 M

5839 P. — 9515 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	66° 22′
72	2-11	$37^s{,}17$ G	38″,6 G
76	1-25	37,14 G	37,0 G

5840 P. — 9527 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 56^m$	77° 30′
58	1-12		3″,9 G
		III.	
		$4^h 57^m$	77° 28′
80	1-30	$38^s{,}04$ G	38″,4 G
	2- 2	38,11 G	41,2 G

5841 P. — 9504 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	54° 14′
68	1-17	$40^s{,}15$ M	16″,6 M
77	1-23	39,96 G	
	2- 8	40,03 G	16,5 G

5842 P. — 9533 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 56^m$	82° 22′
56	1-15		5″,9 G
60	12-17 [1]	$52^s{,}59$ G	8,0 G
61	2-17	53,78 G	
	2-18	53,75 G	
63	1-31 [2]	53,66 G	14,8 G
	2-18	53,61 G	9,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′. (*Voir* 5830 P.).
[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5843 P. — 9500 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$4^h 55^m$	48° 58′
37	1-11	$39^s{,}19$ G	55″,2 F
	1-15	39,27 G	56,3 F
	1-16 [1]		52,5 F
	2- 5 [1]		53,6 F
	3-10	39,14 G	
	11-29		56,1 F
38	3-11		55,2 F
39	3- 2	39,16 G	
43	3- 8	39,25 G	
47	8-11		55,7 G
	8-12		55,4 G
	8-21		56,9 G
48	7-18		56,7 G
	8- 1		56,2 G
	8- 2		56,0 G
	8- 6		56,6 G
	8-18		56,3 G
52	3-12	39,37 G	
	3-13	39,33 G	
	3-14	39,15 G	
53	2-17	39,40 G	
	3- 8		58,9 F
	3-12		56,9 F
	3-13		56,7 F
	3-14		57,0 F
	3-27	39,12 G	
	11- 9	39,42 G	
		II.	
		$4^h 56^m$	48° 57′
62	11-21	$42^s{,}12$ G	
	12-15	42,11 G	
	12-31	42,12 G	34″,0 G
63	12-22	42,07 G	
64	1- 2		33,7 G
	1- 4		34,2 G
	1- 5		33,1 G
	1- 6		33,8 G
	12-23		34,1 G
66	1-19	42,22 G	
	1-23	42,31 G	
	1-26	42,06 G	
	12-10	42,24 M	33,1 M
67	2- 7	42,09 M	34,5 M
		III.	
		$4^h 57^m$	48° 56′
80	1-19	$45^s{,}13$ G	12″,8 G

[1] 𝒫 augmentée de 1″ : erreur de réduct

5844 P. — 9540 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 57^m$	93° 3′
58	2-22		30″,5
		III.	
		$4^h 57^m$	93° 2′
77	2-15	$45^s{,}27$ G	10″,0 G
80	1-27	45,35 J	8,1 J

5845 P. — 9502 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	50° 8′
81	1-21	$47^s{,}36$ J	8″,7 J

5846 P. — 9549 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 57^m$	96° 3′
55	2-15		2″,9 G
61	12-26	$9^s{,}06$ G	0,4 G
63	2-12 [1]	9,26 G	7,0 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

5847 P. — 9501 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	46° 59′
81	1-20		53″,4 G
	2- 1	$54^s{,}24$ G	53,9 G

5848 P. — 9565 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 57^m$	109° 42′
54	12- 9		6″,2 G
55	12-24		3,3 G
62	1-13	$16^s{,}42$ G	6,8 G
		III.	
		$4^h 57^m$	109° 40′
80	1-29	$55^s{,}46$ J	44″,5 J

5849 P. — 9512 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$4^h 57^m$	56° 15′
68	1-31	$55^s{,}90$ G	
74	12-30		14″,7 G
75	1-30	55,83 G	15,6 G

5850 P. — 1263 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$4^h 57^m$	82° 25′
60	12-17 [1]	$7^s{,}81$ G	53″,0 G
61	2-17	7,91 G	
	1-18	7,88 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1′. (*Voir* 5830 P.).

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5851 P. — 9562-63 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	104°50′
60 2-25	20s,61 G	
III.	4h 58m	104°48′
78 12-31	1s,72 J	44″,3 J
81 2-3	1,78 M	45,2 M

5852 P..

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	93°11′
63 11-27	20s,88 M	5″,2 M

5853 P. — 1279 W_1.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
I.	4h 56m	100°51′
42 12-14		27″,2 G
12-15		26,0 G
12-24		27,5 G
12-26		27,4 G

5854 P. — 9539 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	74°57′
59 12-15	17s,04 G	25″,6 G
60 11-18		26,4 G
61 12-22	17,28 G	

5855 P. — 9531 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
I.	4h 56m	63°47′
50 1-7	17s,99 G	19″,3 G
II.	4h 57m	63°45′
57 2-11 [1]	13s,53 G	59″,0 G
58 11-22	13,54 G	58,4 G

[1] Ꝓ diminuée de 1′.

5856 P. — 9479 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 58m	32°46′
81 12-23 [1]	8s,94 G	6″,2 G
12-30 [1]	9,45 G	4,3 G

[1] Différences inexpliquées en Æ : le Catalogue donne la moyenne.

5857 P. — 1123 A. + 50°.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 56m	39°3′
58 1-27	59s,82 G	
1-28	59,62 G	27″,6 G

5858 P. — 9571-72 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	104°34′
54 12-10		13″,9 G
58 1-29		11,5 G
III.	4h 58m	104°32′
80 1-11	9s,66 J	51″,7 J
1-25	9,67 J	51,9 J

5859 P. — 9518 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 58m	54°36′
69 1-11	10s,27 G	37″,9 G
1-12	10,39 G	
76 1-24	10,30 M	37,7 M

5860 P. — 9558 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	96°13′
55 11-25	27s,19 G	49″,9 G
III.	4h 58m	96°12′
77 1-3	11s,32 M	28″,7 M
2-8	11,18 M	29,1 M
78 1-9	11,19 M	28,5 M

5861 P. — 9573-74 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	104°45′
54 12-27		17″,8 G
60 2-25		19,1 F
III.	4h 58m	104°43′
80 1-30	14s,44 J	60″,6 J
2-8	14,32 J	59,7 J

5862 P. — 9529 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 58m	60°24′
72 1-18	16s,46 G	
75 2-1	16,59 G	25″,3 G
78 12-31	16,37 G	26,1 G

5863 P. — 9550-51 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	81°15′
61 1-24	34s,74 G	19″,1 G
III.	4h 58m	81°13′
80 1-27	23s,78 G	56″,3 G
1-31	23,81 G	57,6 G

5864 P. — 9553 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	84°3′
58 1-6	37s,39 G	
59 2-3		59″,3 G
2-21		59,6 G
III.	4h 58m	84°2′
81 1-6	25s,15 M	40″,5 M
1-22	25,02 M	40,3 M
2-1	25,05 M	39,3 M

5865 P. — 9532 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 58m	55°38′
81 12-23	32s,12 J	11″,9 J

5866 P. — 9570 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	86°56′
59 2-4		49″,0 G
63 1-9	50s,95 G	50,7 G
2-17	51,00 G	51,5 G
2-21	50,78 G	49,4 G

5867 P. — 9579 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
I.	4h 57m	93°15′
42 12-14	9s,13 G	
12-15	9,12 G	
II.	4h 57m	93°14′
56 12-15	54s,18 G	
58 2-1 [1]		5″,0 G
2-6		12,0 F
III.	4h 58m	93°12′
76 1-20	39s,31 G	52″,5 G
1-28	39,24 G	
1-31	39,14 G	52,8 G
2-1	39,22 G	53,3 G

[1] Ꝓ non comprise dans la moyenne.

5868 P. — 3620-21 A. O.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
I.	4h 57m	114°36′
42 12-2	28s,00 G	

5869 P. — 9580 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	94°6′
58 1-4	59s,94 G	41″,8 G

5870 P. — 9560 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 57m	76°54′
56 2-4	56s,27 G	
III.	4h 58m	76°53′
80 1-11	46s,91 G	2″,5 G
1-26		2,8 G

5871 P. — 9586 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 58m	93°51′
60 2-9	7s,89 G	55″,6 F
62 1-7	7,99 G	

5872 P. — 9588 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 58m	101°53′
58 12-29	14s,43 G	
62 1-18	14,49 G	14″,7 G

5873 P. — 9581-82 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
II.	4h 58m	89°1′
55 12-3	10s,09 G	
63 2-13	9,84 G	5″,9 G
2-14	10,07 G	5,6 G
III.	4h 58m	88°59′
68 2-12	56s,59 M	45″,9 M
2-17	56,46 M	47,0 M
2-18	56,53 M	46,1 M
2-20	56,40 M	44,9 M
70 2-5		45,2 G
79 1-15	56,41 M	43,8 M

5874 P. — 9567-68 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 59m	67°39′
81 1-4	10s,09 J	38″,7 J
1-15	9,98 J	39,5 J

5875 P. — 9541 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 59m	50°13′
68 1-24 [1]		30″,7 G
76 1-4	11s,81 G	30,2 G
1-24	11,92 G	29,8 G

[1] Ꝓ diminuée de 1°.

5876 — 9543 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝓ.
III.	4h 59m	50°19′
81 1-9	13s,65 J	5″,5 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5877 P. — 9605 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	104°24'
58 12-22	33s,30 G	57",3 G
III.	4h 59m	104°23'
79 1-20	14s,19 M	39",6 M

5878 P. — 9566 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	63°10'
71 12-29	18s,62 G	
75 1-9	18,83 M	28",9 M

5879 P. — 9592 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	88°20'
56 12-24	38s,71 G	
60 11-18[1]		30",6 G
III.	4h 59m	88°19'
81 1-15	25s,67 M	13",6 M
1-20	25,72 M	13,3 M
1-21	25,39 M	13,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 5": erreur de moy.

5880 P. — 9555 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	54°55'
68 12-9	27s,95 G	
76 1-5	28,23 M	24",3 M
81 12-31	28,15 M	25,4 M

5881 P. — 9564 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	57°24'
81 1-20	29s,05 J	16",2 J

5882 P. — 9594 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 57m	86°25'
41 12-1	56s,05 G	
II.	4h 58m	86°24'
55 12-11	43s,33 G	
57 2-14		18",3 G
III.	4h 59m	86°23'
81 1-4	30s,45 M	0",9 M

5883 P. — 9617 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 89m	100°1'
58 2-19[1]	50s,67 G	15",1 G
60 2-11	50,68 G	18,9 F

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

5884 P. — 9556 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	52°10'
81 2-1	35s,67 J	56",0 J
2-3	35,81 J	54,7 J

5885 P. — 9590 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	79°32'
57 12-24[1]	47s,78 G	53",6 G
62 12-20	48,15 G	57,0 G
III.	4h 59m	79°31'
80 1-30	37s,84 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,18 : err. de moy.

5886 P. — 1312 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 57m	76°7'
47 10-28	57s,32 G	31",3 F
11-18	57,16 G	30,7 G
11-18		27,6 F
11-19	56,98 G	27,0 F
11-20	57,18 G	27,1 F

5887 P. — 9559 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	50°27'
61 12-27		41",0 G

5888 P. — 9597 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	79°29'
57 12-24	55s,39 G	
59 12-28		46",5 G
62 12-20	55,69 G	
III.	4h 59m	79°28'
80 1-28	45s,43 G	27",3 G
1-29		26,9 G
2-1	45,27 G	27,6 G
2-2	45,38 G	26,5 G

5889 P. — 9589 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 58m	74°4'
57 12-17	55s,35 G	2",6 G
III.	4h 59m	74°2'
79 1-21	46s,88 G	

5890 P. — 9627 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 59m	91°26'
58 2-22		11",7 G
59 2-3	4s,25 G	
III.	4h 59m	91°24'
75 12-18	49s,62 G	55",0 G

5891 P. — 9557 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	46°2'
81 1-4	53s,82	48",2 G
1-6	54,10	49,1 G

5892 P — 9598 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 59m	74°15'
56 1-23	2s,90 G	16",8 G
2-8	2,54 G	
III.	4h 59m	74°13'
79 1-20	54s,39 G	58",7 G

5893 P. — 9577 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	4h 59m	52°15'
81 1-22	58s,70 J	11",0 J

5894 P. — 9623 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 58m	93°41'
42 12-14		56",8 G
12-15		56,2 G
12-24		55,9 G
12-26		55,4 G
II.	4h 59m	93°40'
56 12-16	13s,92 G	38",8 G
III.	4h 59m	93°39'
80 1-19	59s,08 J	20",6 J
2-2	59,13 J	20,1 J

5895 P. — 9554 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 0m	41°46'
68 1-29	2s,21 M	24",6 M
2-4	2,51 M	23,7 M
2-5	2,37 M	23,8 M

5896 P. — 9599-600 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	4h 58m	71°34'
40 12-27	17s,31 G	
41 1-9		7",3 F
42 1-7	17,98 G	
46 10-1	17,67 G	
12-25	17,71 G	
12-30	17,73 G	
47 1-15	17,59 G	
2-22	17,71 G	
II.	4h 59m	71°32'
59 2-25	10s,65 G	47",9 G
61 12-1	10,76 G	
63 12-22	10,82 G	
65 12-12	10,72 G	
12-30	10,88 G	
66 1-19	10,99 G	
1-26	10,87 G	
III.	5h 0m	71°31'
69 11-20[1]	3s,63 M	29",4 M
81 1-10	4,10 M	28,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

5897 P. — 9649 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 59m	83°46'
59 2-4	16s,06 G	11",5 G
III.	5h 0m	83°44'
72 1-18	4s,28 M	53",9 M

5898 P. — 9647 L.

2 ε Lièvre.

Étoile fondamentale.

5899 P. — 9595 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	4h 59m	63°51'
57 12-2[1]	16s,85 G	32",9 G
58 1-5		33,7 G
III.	5h 0m	63°50'
72 2-9	12s,43 G	17",6 G

[1] 𝒫 augmentée de 10'.

5900 P. — 9634 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$4^h 59^m$	$100^\circ 36'$
60 2-25	$34^s,91$ G	$46'',2$ F
	III.	
	$5^h 0^m$	$100^\circ 35'$
80 1-28	$17^s,23$ J	$28'',6$ J
1-31	17,14 J	27,6 J

5901 P. — 9596 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 0^m$	$61^\circ 47'$
81 1- 6	$17^s,52$ J	$24'',6$ J

5902 P. — 1367 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$4^h 59^m$	$68^\circ 29'$
60 11-15	$25^s,86$ G	$39'',5$ G

5903 P. — 9629 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$4^h 59^m$	$89^\circ 30'$
57 12-19	$36^s,57$ G	$49'',0$ G

5904 P. — 9615-16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 58^m$	$69^\circ 47'$
37 12-26	$38^s,40$ G	
40 12-22	38,49 G	
42 2-15		$29'',5$ G
46 10-10	38,42 G	
52 11-24	38,43 G	
	II.	
	$4^h 59^m$	$69^\circ 46'$
63 2-25	$31^s,60$ G	$11'',9$ G
2-26	31,52 G	12,1 G

5905 P. — 9613-14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 58^m$	$68^\circ 30'$
47 2-19	$39^s,76$ G	
2-20	39,70 G	
49 1-25	39,67 G	
50 2- 7	39,85 G	
2-16	39,50 G	
51 2-10	39,66 G	
	II.	
	$4^h 59^m$	$68^\circ 29'$
60 11-15	$33^s,32$ G	$3'',5$ G
	III.	
	$5^h 0^m$	$68^\circ 27'$
73 1-20	$27^s,01$ G	$46'',8$ G

5906 P. — 9612 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 58^m$	$65^\circ 56'$
51 1- 9	$40^s,36$ G	
	II.	
	$4^h 59^m$	$65^\circ 55'$
57 3- 2	$34^s,89$ G	
58 1-26	34,84 G	
11-22	34,93 G	$25'',0$ G
59 11-11	35,00 G	27,1 G
11-12	34,82 G	26,9 G
12- 8	34,88 G	25,9 G

5907 P. — 9636 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 0^m$	$94^\circ 39'$
76 1-25	$32^s,20$ G	$52'',1$ G
2- 4	32,14 G	53,5 G
78 1-11	32,26 M	52,7 M

5908 P. — 1334 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 58^m$	$75^\circ 59'$
47 10-22	$52^s,48$ G	$26'',0$ G
10 25	52,25 G	
11-18	52,51 G	

5909 P. — 9601 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 0^m$	$57^\circ 27'$
69 1-11	$34^s,82$ G	$56'',1$ G
1-12	34,90 G	
80 12-21	34,93 M	57,3 M

5910 P. — 9639 à 41 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 59^m$	$94^\circ 52'$
52 12-11	$5^s,93$ G	
	III.	
	$5^h 0^m$	$94^\circ 49'$
75 1-11	$34^s,90$ G	$29'',0$ G
1-30	34,92 G	28,9 G
76 1- 6	34,85 G	28,8 G
1-31	34,92 G	27,9 G

5911 P. — 9624 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$4^h 59^m$	$75^\circ 49'$
58 12-28	$47^s,57$ G	$43'',7$ G
	III.	
	$5^h 0^m$	$75^\circ 48'$
80 1-27	$38^s,73$ G	$27'',8$ G
1-31	38,91 G	25,2 G
2- 6	38,67 G	27,7 G

5912 P. — 9618 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 0^m$	$61^\circ 53'$
72 2-11	$44^s,28$ G	$35'',3$ G
76 1-25	44,24 M	34,4 M

5913 P. — 9649 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$5^h 0^m$	$95^\circ 21'$
56 1-15	$1^s,36$ G	
58 2- 1		$17'',5$ G
	III.	
	$5^h 0^m$	$95^\circ 20'$
76 2- 4	$45^s,68$ M	$1'',8$ M
77 1-13	45,64 M	0,9 M
2-15	45,88 M	1,4 M

5914 P. — 13 Orion.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 59^m$	$80^\circ 43'$
47 2-27	$8^s,90$ G	
9-29	8,83 G	
48 9-18	8,84 G	

5915 P. — 9644-45 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$5^h 0^m$	$89^\circ 11'$
57 2-16	$3^s,98$ G	
61 1- 3	4,09 G	$56'',7$ G
1- 5		58,0 G
2-18	4,46 G	

5916 P. — 9630 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$5^h 0^m$	$74^\circ 19'$
56 1-27	$4^s,27$ G	
	III.	
	$5^h 0^m$	$74^\circ 18'$
78 12-18	$55^s,71$ G	$38'',3$ G
80 1-19	55,93 G	40,7 G

5917 P. — 9609 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 1^m$	$50^\circ 34'$
68 1-29		$40'',1$ G
76 1-24	$4^s,30$ M	40,1 M
1-28	4,44 M	40,1 M

5918 P. — 9646 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 59^m$	$81^\circ 41'$
47 2- 9	$26^s,67$ G	
2-10	26,72 G	

5919 P. — 9621 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 1^m$	$52^\circ 28'$
68 1-31	$14^s,25$ G	$48'',6$ G
75 2- 1	14,15 G	48,1 G

5920 P. — 9607 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 59^m$	$43^\circ 14'$
40 12-27		$13'',6$ G
	II.	
	$5^h 0^m$	$43^\circ 12'$
67 1- 7	$17^s,40$ M	$57'',7$ M
2-14	17,59 M	57,3 M
	III.	
	$5^h 1^m$	$43^\circ 11'$
69 2- 1	$24^s,49$ M	$42'',3$ M
2-13	24,50 M	43,1 M

5921 P. — 9667 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$5^h 0^m$	$98^\circ 50'$
58 1- 4	$44^s,12$ G	$29'',0$ G
	III.	
	$5^h 1^m$	$98^\circ 49'$
78 1- 9	$27^s,26$ M	$13'',2$ M

5922 P. — 9648 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$4^h 59^m$	$70^\circ 20'$
49 12-27		$49'',0$ F
	II.	
	$5^h 0^m$	$70^\circ 19'$
57 1-23	$34^s,86$ G	
2-20	34,90 G	
61 1- 6	33,79 G	$32'',4$ G
1-24 [1]	34,97 G	33,9 G
2- 5	34,90 G	
63 1-31 [2]	35,02 G	31,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 10″: err. de moyenne.
[2] 𝒫 diminuée de 20°: err. de réduction

5923 P. — 9626 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$5^h 1^m$	$53^\circ 9'$
81 1-21	$30^s,36$ J	$32'',7$ J

5924 P. — 9662 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$5^h 0^m$	$86^\circ 26'$
58 11-19		$17'',3$ G
60 11-28	$44^s,54$ G	19,6 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. D.)

5924 P. (suite).

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	86°25'
78	12-31	32s,03 J	2",1 J
80	1-11	31,83 J	2,7 J

5925 P. — 9689 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	107°28'
58	2-24		55",7 G
	12-29	55s,29 G	56,9 G

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	107°27'
80	1-27	35s,31 J	42",9 J
	1-29	35,35 J	44,2 J
	1-30	35,20 J	43,4 J

5926 P. — 9683 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	102°40'
62	1-13	54s,18 G	32",2 G
63	1-9	53,92 G	31,0 G
	1-13	54,04 G	32,0 G

5927 P. — 9654 L.

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	69°38'
81	12-21	38s,81 J	53",8 J
	12-23	38,93 J	54,5 J

5928 P. — 9672 et 9674 à 79 L.

I.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	95°17'
37	3-10	13s,95 G	28",8 F
	11-29	13,89 G	27,3 F
38	3-11		30,9 F
40	12-22	14,02 G	31,6 F
	12-27	13,92 G	
42	4-17	14,01 G	
	11-2	13,92 G	
	12-14	13,98 G	
44	11-5	13,94 G	
45	2-6	13,82 G	
46	8-14		29,5 G
47	1-10	13,85 G	
	1-11	13,95 G	
	1-19	13,95 G	
	1-20	14,00 G	
	2-21	13,99 G	
	2-22	13,88 G	
	3-4	13,88 G	
	3-13	13,83 G	
	3-14	13,94 G	
49	8-13	13,86 G	
	12-27		30,6 G
50	3-17	13,83 G	
52	12-13	13,87 G	
53	3-12	14,01 G	
	3-27	13,70 G	
	3-29	13,83 G	

5928 P. (suite).

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	95°16'
56	12-15	58s,26 G	
58	2-6		12",1 F
60	2-9	58,11 G	11,8 F
	12-17	57,93 G	13,7 G
61	2-17	58,16 G	
62	1-7	58,20 G	

5929 P. — 9698 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	109°35'
54	12-27		24",5 G
60	11-18		27,2 G
61	12-22	4s,14 G	

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	109°34'
80	2-5	43s,37 J	6",1 J

5930 P. — 9660 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	71°13'
56	11-24	59s,40 G	
58	1-12		31",0 G

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	71°12'
69	12-29	51s,96 M	15",9 M

5931 P. — 9608 L.

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	36°42'
81	12-23	52s,46 G	27",4 G

5932 P. — 14 Girafe.

I.

A.	M. J.	Æ.	D.
		4h 59m	27°30'
46	6-11 I	7s,14 G	33",4 G
50	6-23 I		34,0 G

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	27°29'
64	2-20		16",4 G
	2-22		15,3 G
	2-25		15,3 G
	12-23		14,2 G
65	1-9		15,5 G

5933 P. — 9653 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	62°9'
58	1-5 [1]	57s,41 G	6",9 G

5933 P. (suite).

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	62°7'
72	1-18	54s,24 G	
75	1-11	54,29 M	50",3 M
79	1-15	54,26 M	50,6 M

[1] Æ non comprise dans le Catalogue.

5934 P. — 9684 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	89°14'
61	1-3	12s,68 G	51",9 G
	1-5		50,8 G
	2-18	13,03 G	

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	89°13'
80	1-3	59s,27 M	35",5 M

5935 P. — 9651 L.

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	58°13'
81	2-1	0s,26 J	51",1 J

5936 P. — 9407 L.

I.

A.	M. J.	Æ.	D.
		4h 57m	10°57'
52	2-22		46",8 F
	2-22 I		45,8 F
	2-23		45,2 F
	2-24 I		46,2 F
	2-25		46,2 F
	6-1 I		44,7 F
	6-4 I		45,7 F
53	2-12	7s,90 G	
	2-21	8,24 G	
	7-31 I	7,96 G	
	8-2 I	7,93 G	
	10-22	8,01 G	

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		4h 59m	10°56'
54	1-8	34s,23 G	

5937 P. — 9709 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	107°28'
60	2-25	28s,83 G	19",7 F

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	107°27'
81	1-22	8s,92 M	6",3 M
	2-3	8,93 M	6,4 M

5938 P. — 9661 L.

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	62°36'
81	1-4	13s,50 J	9",6 J

5939 P. — 9701 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	93°0'
58	2-7 [1]		32",9 F
59	12-3		31,9 G

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	92°59'
75	12-18	16s,29 G	18",6 G
76	1-28	16,31 G	
	2-1	16,34 G	18,1 G

[1] D augmentée de 7",5 : err. de muy.

5940 P. — 1393 W_1.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	89°4'
61	1-5		13",8 G
	2-18	31s,51 G	

5941 P. — 9706-07 L.

I.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 0m	98°52'
47	2-19	54s,92 G	
	2-20	55,00 G	
50	2-4	54,99 G	

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	98°50'
57	11-18		58",5 G
63	1-12	37s,90 G	

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	98°49'
80	2-8	21s,04 J	44",9 J

5942 P. — 9668 et 70 L.

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	68°10'
81	1-20	23s,23 J	26",2 J
	2-3	23,04 J	26,0 J
	2-12	22,98 J	26,6 J
	2-15	23,18 J	26,9 J

5943 P. — 9699-700 L.

II.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 1m	86°57'
55	12-3	36s,11 G	
	12-11	36,11 G	

III.

A.	M. J.	Æ.	D.
		5h 2m	86°56'
81	1-4	23s,35 M	38",8 M
	1-6	23,22 M	38,1 M
	1-7	23,18 M	37,8 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

5944 P. — 9643 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	45°25'
68 1-24	24s,05 M	33",2 M
76 1-4	23,99 G	33,4 G

5945 P. — 9685 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h1m	75°49'
56 2-4	33s,30 G	
58 1-7	33,44 G	
12-28	33,15 G	37",4 G
III.	5h2m	75°48'
80 1-11	24s,33 G	23",8 G
1-12	24,51 G	

5946 P. — 9637 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	43°13'
81 1-7	24s,54 G	0",2 G
1-20		1,5 G
1-24	24,35 G	1,3 G

5947 P. — 9657 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	50°52'
68 1-24		43",5 G
77 1-23	25s,45 M	45,0 M
2-8	25,25 M	45,0 M

5948 P. — 9693 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5h0m	80°22'
45 1-6	48s,08 G	
49 1-22	48,25 G	
50 1-7	48,27 G	
52 3-3		30",1 G
II.	5h1m	80°21'
55 11-8	37s,64 G	
59 1-8		13",6 G
III.	5h2m	80°19'
70 2-5		58",8 G
75 1-11	27s,18 G	58,5 G

5949 P. — 9740 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5h1m	94°39'
46 12-30	3s,02 G	
50 2-16	2,76 G	
II.	5h1m	94°38'
57 2-9	47s,44 G	
58 2-1		26",8 G

5949 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	94°37'
76 1-20	32s,15 G	14",3 G
2-4	32,03 G	14,7 G

5950 P. — 9690 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5h0m	74°36'
37 3-1	49s,84 G	
42 2-15		23",4 F
51 2-10	50,02 G	
2-11	49,83 G	
II.	5h1m	74°35'
56 1-28[1]	41s,27 G	
12-10	41,15 G	
61 12-1	41,26 G	
62 1-18	41,37 G	6",4 G
11-21	41,29 G	
12-31	41,19 G	6,7 G
63 1-2	41,27 G	
12-22	41,30 G	
III.	5h2m	74°33'
80 1-26		51",8 G
1-28	32s,88 G	51,0 G
1-30	32,75 G	48,8 G
2-1	32,51 G	51,4 G
2-2	32,83 G	52,5 G
2-4	32,58 G	48,8 G

[1] Æ augmentée de 1s : err. de moyenne.

5951 P. — 9725-26 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h1m	105°16'
58 11-30	52s,35 G	
60 2-11	52,08 G	50",7 F
61 12-26	52,24 G	
III.	5h2m	105°15'
81 12-11	33s,17 M	32",8 M

5952 P. — 9712 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	92°53'
76 1-31	40s,33 G	18",7 G
80 2-2	40,60 J	16,4 J

5953 P. — 9656 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h1m	44°31'
67 2-11	36s,32 M	20",9 M

5954 P. — 9687-88 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5h0m	68°3'
42 12-2[1]	55s,20 G	
III.	5h2m	68°1'
71 12-29	42s,88 G	
75 1-30	43,15 G	27",8 G
80 1-31	43,04 G	27,4 G

[1] La déclinaison indiquée au tome IV est en erreur de 20°.

5955 P. — 6 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	95°10'
61 2-17	0s,67 G	

5956 P. — 9692 et 94 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	68°10'
72 2-9	49s,09 G	46",6 G
81 1-6		47,6 J
1-21	48,99 M	46,7 M

5957 P. — 9715 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	87°4'
55 12-11	5s,25 G	
59 2-4		28",6 G
III.	5h2m	87°3'
80 1-19	52s,34 J	15",1 J
1-28	52,47 J	14,4 J

5958 P. — 9682 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h2m	58°7'
81 1-22	54s,64 J	16",1 J
1-24	54,60 J	16,8 J

5959 P. — 9741 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	108°18'
57 12-31		15",0 G
III.	5h3m	108°16'
80 1-31	0s,71 J	59",7 J

5960 P. — 9719 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	83°0'
56 12-24	12s,44 G	

5960 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h3m	82°58'
81 1-20	1s,10 M	53",5 M
12-31	1,24 M	48,9 M

5961 P. — 9680 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	52°52'
59 1-21	4s,82 G	40",7 F
61 12-14	5,00 G	40,3 G
III.	5h3m	52°51'
81 1-10	5s,75 M	25",2 M

5962 P. — 9713 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	76°37'
56 1-23		50",7 G
1-27	17s,25 G	
III.	5h3m	76°36'
78 12-31	7s,97 G	38",8 G

5963 P. — 9734-35 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5h1m	98°57'
38 3-11	43s,79 G	
49 1-25	43,91 G	
52 11-24	43,85 G	
53 12-11	43,99 G	
II.	5h2m	98°56'
58 2-22		12",5 G
60 11-15	26s,82 G	10,8 G
64 1-4	26,79 M	11,4 M
III.	5h3m	98°54'
76 2-10	9s,97 M*	57",9 M

5964 P. — 9714 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5h2m	76°11'
59 12-15	19s,24 G	7",1 G

5965 P. — 9716 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5h3m	76°10'
81 1-15	10s,52 M	20",8 M

5966 P. — 9669 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	47°45′
69 2-16	$11^s,26$ M	29″,4 M
76 1-24	11,32 G	31,0 G

5967 P. — 9733 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	$5^h 1^m$	92°20′
47 12- 5[1]		18″,3 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

5968 P. — 9724 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	80°13′
58 1- 6	$26^s,17$ G	5″,9 G
III.		
	$5^h 3^m$	80°11′
72 1-18	$15^s,69$ M	52″,9 M

5969 P. — 9721 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	72°44′
59 2-25	$32^s,87$ G	21″,9 G
2-28	32,96 G	
III.		
	$5^h 3^m$	72°43′
80 1-19	$25^s,12$ G	5″,1 G

5970 P. — 9704 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	61°11′
57 2-11	$29^s,93$ G	
III.		
	$5^h 3^m$	61°9′
72 2- 8	$27^s,05$ G	
76 1-25	26,73 M	58″,3 M

5971 P. — 9720 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	68°23′
57 12- 2	$35^s,36$ G	17″,4 G
61 2- 5	35,35 G	

5972 P. — 9746 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	101°18′
59 2-23	$48^s,02$ G	38″,6 G
III.		
	$5^h 3^m$	101°17′
79 1-20[1]	$30^s,14$ M	23″,1 M

[1] 𝒫 diminuée de 6″,7 : err. de moyenne.

5973 P. — 964 A. + 0°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	89°9′
61 1- 3	$46^s,38$ G	55″,1 G
2-18	46,92 G	

5974 P. — 26 W$_1$.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	90°47′
78 1-11	$33^s,95$ M	8″,7 M

5975 P. — 9697 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	50°3′
68 1-31	$34^s,29$ G	18″,4 G
12- 9	34,05 G	17,6 G
69 1-11	34,25 G	19,0 G
1-12	34,16 G	
77 1-19[1]	33,72 M	18,2 M
1-23	34,03 G	
2- 8		17,0 G
2-15	34,14 G	17,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m et non comprise dans la moyenne.

5976 P. — 9686 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	45°43′
81 1- 6	$34^s,76$ G	15″,3 G

5977 P. — 1418 R$_1$.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	40°18′
57 12- 5	$27^s,04$ G	46″,8 G
12-30	27,07 G	47,5 G
58 1- 3	26,89 G	45,0 G

5978 P. — 847 A. + 22°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	67°6′
60 1- 2	$44^s,05$ G	
III.		
	$5^h 3^m$	67°5′
72 2-10	$38^s,28$ G	38″,4 G

5979 P. — 9744 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	90°43′
76 1- 6	$40^s,89$ G	25″,7 G
1-25	41,04 G	24,8 G

5980 P. — 9729 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	67°48′
58 1-26	$55^s,06$ G	
III.		
	$5^h 3^m$	67°47′
75 2- 1	$49^s,37$ G	42″,5 G
79 1-20	49,34 G	42,0 G
80 12-21	49,44 M	43,3 M

5981 P. — 9691 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 3^m$	43°17′
81 1-12[1]	$50^s,83$ G	59″,3 G
2- 1[1]	51,54 G	55″,5 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒜; le Catalogue donne la moyenne.

5982 P. — 9748 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	92°1′
59 2- 3	$6^s,35$ G	
III.		
	$5^h 3^m$	92°0′
81 2- 1	$51^s,89$ M	41″,8 M
12-24	51,71 M	41,4 M

5983 P. — 9745 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	84°51′
57 2-14		50″,7 G
59 2-21		50,3 G
61 1- 9	$6^s,19$ G	
64 1- 5	5,95 M	50,7 M

5984 P. — 968 A. + 0°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	89°3′
61 2-18	$9^s,84$ G	

5985 P. — 9750 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	94°1′
58 1- 4	$12^s,18$ G	54″,5 G
59 12- 3	12,24 G	
62 1-13	12,24 G	55″,9 G

5986 P. — 9703 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	45°36′
66 12-10	$58^s,81$ M	28″,9 M
67 2- 7	58,80 M	30,2 M
III.		
	$5^h 4^m$	45°35′
81 1- 4	$3^s,94$ G	14″,7 G

5987 P. — 978 A. + 46°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 4^m$	43°18′
81 2-10	$5^s,54$ G	51″,5 G

5988 P. — 9664-65 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 2^m$	30°45′
67 2-14	$53^s,00$ G	

5989 P. — 9696 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	38°44′
57 12-17	$2^s,49$ G	13″,3 G
12-24	2,23 G	13,1 G
III.		
	$5^h 4^m$	38°43′
80 2- 6	$13^s,06$ G	3″,3 G

5990 P. — 9756 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	97°46′
60 2- 9	$35^s,39$ G	
62 1- 7	35,40 G	
III.		
	$5^h 4^m$	97°44′
77 2-15	$19^s,02$ M	48″,5 M
78 12-31	18,91 J	48,8 J

5991 P. — 46 W$_1$.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	95°6′
61 2-17	$42^s,53$ G	

5992 P. — 9765 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	$5^h 3^m$	112°40′
55 1-14		24″,8 G
60 1- 8	$49^s,12$ G	23,4 G
11-18		25,9 G
62 12-20	49,11 G	25,3 G
64 1- 6	49,00 M	26,1 M

5993 P. — 9717 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	$5^h 4^m$	43°10′
81 1-21	$31^s,25$ G	36″,2 G
1-29	31,25 G	36,3 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

5994 P. — 9730 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 4m	49°57′
68 1-29		38″,1 G
75 1-11	32s,03 M	37,1 M
80 1-30[1]	32,18 G	32,8 G
2- 2	32,20 G	36,3 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

5995 P. — 9758 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 4m	91°55′
76 1-31	38s,34 G	16″,0 G
2- 1	38,42 G	15,7 G
2- 4	38,42 G	16,7 G

5996 P. — 9759 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 4m	92°24′
75 12-18	39s,74 G	22″,6 G
76 1-28	39.79 G	

5997 P. — 9763 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	101°49′
58 12-22	2s,03 G	33″,6 G
	III.	
	5h 4m	101°48′
80 1-27	43s,90 J	22″,6 J
1-29	43,99 J	23,8 J
1-30	43,95 J	23,7 J
2- 5	44,01 J	23,6 J

5998 P. — 9757 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	84°28′
59 2- 4	2s,49 G	1″,2 G
	III.	
	5h 4m	84°26′
72 1-20	50s,53 M	53″,0 M
80 1-12	50,45 G	53,6 G

5999 P. — 50-51 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 3m	52°49′
59 1-21	50s,28 G	

6000 P. — 9742 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	5h 2m	51°42′
47 1-15	49s,68 G	
2- 9	49,58 G	
2-10	49,57 G	
51 1- 9	49,86 G	
53 11- 9	49,72 G	

6000 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 3m	51°41′
64 2-20		9″,6 G
2-22		9,0 G
2-25		7,6 G
12-23		9,9 G
65 1- 9		9,3 G
	III.	
	5h 4m	51°39′
81 1-29	52s,71 J	58″,3 J
2- 1	52,64 J	57,9 J

6001 P. — 9764 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	92°40′
58 2- 1		0″,4 G
60 11-15	16s,31 G	
61 1-24	16,48 G	1,6 G
64 1- 2	16,34 M	1,1 M
	III.	
	5h 5m	92°38′
76 1-20	1s,72 G	49″,4 G

6002 P. — 9727 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 3m	38°50′
58 1-27	58s,81 G	
1-28	59,10 G	24″,9 G

6003 P. — 9762 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	84°45′
57 12-19	22s,59 G	57″,2 G
	III.	
	5h 5m	84°44′
80 1-11	10s,41 G	44″,6 G

6004 P. — 83-84 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	68°20′
61 2- 5	19s,79 G	

6005 P. — 9767 L

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	89°39′
59 2-11		38″,1 G
2-24	29s,81 G	37,7 G
	III.	
	5h 5m	89°38′
79 12-30	15s,90 J	25″,4 J
80 1-11	16,04 J	26,2 J

6006 P. — 9761 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	76°14′
57 2-20		54″,9 G
58 12-28	25s,70 G	55,1 G
	III.	
	5h 5m	76°13′
69 12-29	16s,50 M	43″,2 M

6007 P. — 64 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	89°8′
61 1- 3	32s,08 G	15″,7 G

6008 P. — 9743 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 5m	53°7′
79 1- 6[1]	22s,51 G	6″,3 G
80 1-26		3,6 G
1-27	22,41 G	2,9 G
1-28	22,59 G	4,9 G
1-31	22,51 G	3,4 G
2- 1	22,36 G	1,9 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,16 et 𝒟 augmentée de 3″,0 ; erreur de réduct à janv. 0.

6009 P. — 93-94 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	5h 3m	65°47′
40 12-22		43″,7 F

6010 P. — 9752 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 5m	49°54′
68 1-24		31″,9 G
76 2- 1	30s,98 M	30,8 M
2- 4	30,99 M	31,3 M

6011 P. — 9776 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 4m	89°34′
59 2-24	53s,72 G	
62 1-18	53,59 G	9″,9 G
	III.	
	5h 5m	89°32′
80 1- 3	39s,93 M	59″,4 M

6012 P. — 102 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 5m	59°22′
81 1-20	59s,84 J	53″,9 J

6013 P. — 9790 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 5m	101°8′
54 12-27[1]		1″,1 G
60 2-11	22s,79 G	4,3 F
63 2-17	22,78 G	

[1] 𝒟 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

6014 P. — 9789 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	5h 5m	93°12′
58 2-22		33″,2 G
61 12-14	26s,75 G	33,7 G
	III.	
	5h 6m	93°11′
76 1-24	11s,91 G	23″,6 G
77 2- 8	11,91 G	24,7 G

6015 P. — 5648 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 6m	43°14′
68 2- 5	14s,47 M	30″,2 M
80 1-19	14,57 J	31,0 J
81 1-12	14,45 M	30,3 M
1-20	14,64 M	30,8 M
1-21	14,54 M	30,6 M
1-24		31,4 G

6016 P. — 9768-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 6m	59°15′
68 1-31	15s,11 G	0″,7 G
76 1-24	14,92 M	0,8 M
1-25	15,03 M	0,3 M
1-28	14,99 M	0,7 M
81 1- 4	15,25 J	0,7 J
1- 6	15,10 J	0,4 J

6017 P. — 9575 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	5h 1m	11°45′
53 2-12	51s,22 G	
2-18	50,99 G	
4-30 I	51,70 G	
5-29 I	51,40 G	
6- 5 I	51,66 G	
6- 7 I	50,89 G	
10-22	51,80 G	
	II.	
	5h 4m	11°44′
54 1- 8	10s,94 G	
1-16	10,66 G	

6018 P. — 9774 et 77 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	5h 6m	59°28′
81 1-21	37s,81 J	33″,3 J
2- 3	37,96 J	33,7 J
2-12	37,90 J	34,6 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6019 P. — 128 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5^h4^m	68°57′
53 2-17	51s,30 G	

6020 P. — 9796 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h5^m	96°13′
56 12-16	57s,31 G	
62 1-13	57,51 G	37″,0 G
III.	5^h6^m	96°12′
77 1-13	41s,31 M	26″,9 M
1-23	41,29 M	27,3 M

6021 P. — 9786 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h5^m	64°14′
63 2-27	52s,44 G	58″,9 G
III.	5^h6^m	64°13′
71 12-29	47s,88 G	

6022 P. — 9801 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h6^m	93°6′
76 1-31	52s,81 G	43″,1 G
2-1	52,79 G	42,0 G
2-4	52,77 G	46,5 G

6023 P. — 9804 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	98°14′
61 1-6[1]	14s,16 G	
III.	5^h6^m	98°12′
77 2-8	57s,31 M	55″,7 M
78 12-31	57,21 J	55,7 J

[1] Æ augmentée de 10s erreur de moy.

6024 P. — 9802 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	88°12′
59 2-13	15s,33 G	8″,5 G
III.	5^h7^m	88°10′
70 2-5		56″,1 G
74 12-30		56,4 G
75 1-21	2s,01 G	57,0 G

6025 P. — 1079 A. + 38°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	51°37′
58 12-24	2s,16 G	

6026 P. — 9772 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h7^m	43°43′
81 1-20		44″,0 G
1-24	11s,72 G	

6027 P. — 9788 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h7^m	57°27′
81 1-22	16s,12 J	33″,3 J
2-15	16,25 J	33,8 J

6028 P. — 5669 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	44°1′
56 1-28	11s,57 G	
58 1-26	11,59 G	
2-24[1]	11,66 G	
III.	5^h7^m	44°0′
81 1-7	17s,93 G	

[1] Æ augmentée de 1m.

6029 P. — 9806 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	89°36′
59 2-4	35s,58 G	23″,8 G
2-11		24,4 G
III.	5^h7^m	89°35′
80 1-28	21s,71 J	16″,2 J
1-31	21,92 J	15,0 J

6030 P. — 9775 et 9778 à 83 L.

13 α Cocher (La Chèvre).

Étoile fondamentale.

6031 P. — 9816 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	103°6′
61 2-5	46s,10 G	
III.	5^h7^m	103°5′
78 12-18	27s,73 J	27″,2 J
80 1-29	27,60 J	28,1 J

6032 P. — 9814-15 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5^h6^m	98°20′
48 1-4	6s,23 G	
II.	5^h6^m	98°18′
60 11-15	49s,44 G	58″,6 G
12-17	49,79 G	
12-28	49,51 G	
61 1-6	49,66 G	56,7 G
1-24[1]	49,47 G	
2-18	49,57 G	
62 2-5	49,34 G	
2-15	49,40 G	
2-18	49,58 G	
2-21	49,68 G	
64 12-13	49,42 M	58,4 M
III.	5^h7^m	98°17′
77 2-15	32s,88 M	48″,3 M
80 2-8	32,55 J	49,4 J
2-13	32,81 J	48,3 J

[1] La décl. inscrite au T. XVII est en erreur de 2°.

6033 P. — 142 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	103°4′
61 2-5	57s,71 G	

6034 P. — 9818 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h6^m	96°54′
59 12-3	59s,40 G	55″,4 G
III.	5^h7^m	96°53′
81 1-4	43s,16 M	47″,4 M
1-6	43,11 M	47,9 M

6035 P. — 9797 et 99 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h7^m	59°38′
81 2-1	53s,65 J	51″,1 J
12-23	53,64 J	51,0 J

6036 P. — 108 Taureau.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h7^m	67°52′
58 12-3	3s,25 G	

6037 P. — 9811-12 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h8^m	75°4′
69 12-29	1s,23 M	59″,7 M
75 1-11	1,26 M	59,4 M

6038 P. — 9800 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h8^m	55°50′
81 1-29	2s,91 J	0″,3 J

6039 P. — 9820 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h8^m	84°59′
68 2-12	5s,50 M	25″,9 M
2-20	5,44 M	25,6 M
79 1-15	5,43 M	26,4 M

6040 P. — 9798 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h8^m	54°4′
81 12-30	5s,93 J	17″,9 J

6041 P. — 9821 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h7^m	90°43′
58 2-22		40″,0 G
III.	5^h8^m	90°42′
75 12-18		34″,2 G
76 1-20	14s,64 G	33,4 G
2-10	14,55 G	33,6 G
78 1-11	14,50 M	32,8 M

6042 P. — 9809 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5^h8^m	64°11′
72 1-18	17s,04 G	
2-9	17,03 G	12″,0 G
75 1-30	17,08 G	11,6 G

6043 P. — 9832 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5^h7^m	104°46′
57 12-31[1]		22″,9 G
58 12-22	37s,81 G	22,9 G
III.	5^h8^m	104°45′
80 1-11	18s,64 J	15″,1 J

[1] D augmentée de 5″: err. de moyenne.

6044 P. — 9834 à 42 L.

19 β Orion (Rigel).

Étoile fondamentale.

6045 P. — 434 Twelve Years Cat.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.
II.		
	$5^h 7^m$	98°22′
61 1-24[1]		10″,0 G
63 3- 2		9,0 G

[1] ℘ diminuée de 1′.

6046 P. — 9805 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 8^m$	50°40′
81 1-15	$34^s,13$ J	41″,9 J

6047 P. — 5693-94 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 7^m$	44°1′
60 12-10		54″,1 G

6048 P. — 9852 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 8^m$	113°9′
55 1-14		20″,7 G
III.		
	$5^h 8^m$	113°8′
80 1-30	$41^s,16$ J	10″,9 J
81 12-21	41,20 M	10,1 M

6049 P. — 9830 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 7^m$	88°36′
59 2- 3		25″,4 G
2-24	$57^s,27$ G	25,7 G
III.		
	$5^h 8^m$	88°35′
80 12-21	$43^s,50$ M	22″,1 M

6050 P. — 9817 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 8^m$	56°48′
68 1-31	$54^s,59$ G	42″,8 G
76 1-24	54,55 M	44,2 M

6051 P. — 9803 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 7^m$	41°13′
58 1-12		54″,5 G
III.		
	$5^h 9^m$	41°12′
68 2- 4	$1^s,04$ M	53″,2 M
69 2- 1	0,92 M	53,2 M
2-16	0,88 M	53,3 M

6052 P. — 9849 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	93°30′
76 1-24	$9^s,82$ G	37″,0 G
1-31	9,67 G	36,2 G
2- 1	9,76 G	36,2 G

6053 P. — 9663 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 4^m$	11°51′
53 2-12	$34^s,93$ G	
2-18	35,26 G	
4-30 I	35,66 G	
5-29 I	35,14 G	
6- 5 I	35,54 G	
6- 7 I	35,03 G	
6-10 I	34,95 G	
10-22[1]	34,39 G	
II.		
	$5^h 6^m$	11°50′
54 1- 8	$54^s,56$ G	
1-16	53,93 G	

[1] Æ diminuée de 1^m. err. de réduction.

6054 P. — 9822 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	56°56′
81 1- 4	$20^s,83$ J	17″,2 J

6055 P. — 9827 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	61°14′
73 1-20	$21^s,27$ G	7″,8 G
74 12-29	21,45 G	7,2 G
12-30		6,5 G

6056 P. — 9824 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	58°18′
81 1- 6	$25^s,72$ J	58″,2 J
1-20	25,89 J	59,3 J

6057 P. — 9825 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	54°56′
81 1-24	$34^s,41$ J	31″,3 J

6058 P. — 3799 et 3800 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 8^m$	117°8′
41 2-20	$24^s,38$ G	

6059 P. — 9859 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 8^m$	88°24′
59 2- 4		9″,0 G
2-11		10,8 G
62 1-13	$56^s,10$ G	12,0 G
III.		
	$5^h 9^m$	88°23′
78 12-31	$42^s,50$ J	4″,7 J

6060 P. — 758 A. + 12°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 9^m$	77°44′
63 1- 9	$1^s,82$ G	55″,4 G
1-13	1,77 G	54,5 G
1-28	2,01 G	
2- 9	1,98 G	54,5 G

6061 P. — 9848 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 9^m$	66°8′
63 2-27	$0^s,49$ G	43″,4 G
III.		
	$5^h 9^m$	66°7′
71 12-29	$55^s,08$ G	

6062 P. — 9865 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 9^m$	86°57′
59 2-13	$8^s,99$ G	
63 2-17	8,87 G	14″,7 G
III.		
	$5^h 9^m$	86°56′
80 1-19	$55^s,97$ J	7″,4 J
1-26	56,22 J	9,1 J
1-28	56,07 J	7,3 J

6063 P. — 9829 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 8^m$	49°41′
66 12-10	$54^s,25$ M	25″,0 M

6064 P. — 9843 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 9^m$	56°45′
81 1-21	$58^s,55$ G	42″,5 G
12-21	58,36 G	43,7 G

6065 P. — 9873 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
II.		
	$5^h 9^m$	93°38′
59 12- 3	$15^s,92$ G	30″,3 G

6065 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 10^m$	93°37′
76 2- 4	$0^s,66$ G	29″,7 G
77 2- 8	0,61 G	28,7 G

6066 P. — 9877 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 8^m$	91°49′
41 12-16	$34^s,72$ G	
III.		
	$5^h 10^m$	91°46′
78 1- 9	$5^s,49$ M	59″,6 M
81 1- 4	5,27 M	60,3 M
1- 7	5,56 M	60,7 M

6067 P. — 25 Piazzi.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 8^m$	70°2′
41 2-12	$21^s,08$ G	
2-14	20,96 G	

6068 P. — 9878 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 8^m$	88°13′
40 12-22	$38^s,47$ G	
II.		
	$5^h 9^m$	88°12′
59 2- 4	$25^s,15$ G	38″,7 G

6069 P. — 9711 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
I.		
	$5^h 5^m$	12°10′
53 2-12	$39^s,40$ G	
2-18	39,25 G	
4-30 I	39,31 G	
5-29 I	39,63 G	
6- 5 I	39,67 G	
6- 7 I	39,32 G	
6-10 I	39,46 G	
10-22	39,09 G	
II.		
	$5^h 7^m$	12°9′
54 1- 8	$55^s,88$ G	
1-16	55,83 G	

6070 P. — 9869 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	℘.
III.		
	$5^h 10^m$	80°12′
79 1-20	$12^s,69$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6071 P. — 9886 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 8^m$	101°31′
41	1-25	$55^s,31$ G	
	1-29	55,16 G	
	1-30	55,13 G	
	1-31	55,28 G	

6072 P. — 9844 L.

15 λ Cocher.

Étoile fondamentale.

6073 P. — 9855-56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 9^m$	61°22′
58	11-30	$25^s,35$ G	
63	2-20	25,36 G	28″,1 G
	III.	$5^h 10^m$	61°21′
80	1-11	$21^s,98$ G	23″,3 G

6074 P. — 1634 B. A. C.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 9^m$	117°7′
41	2-20	$11^s,41$ G	

6075 P. — 9896 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 10^m$	97°20′
77	1-23	$32^s,50$ M	37″,8 M
	2- 8	32,69 M	38,0 M

6076 P. — 9861-62 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 9^m$	56°24′
59	1- 5	$47^s,53$ G	15″,6 G
	III.	$5^h 10^m$	56°23′
80	1-28	$46^s,80$ G	12″,0 G

6077 P. — 9872 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 9^m$	62°3′
63	2-26	$54^s,52$ G	46″,7 G
	III.	$5^h 10^m$	62°2′
81	1-20	$51^s,07$ M	43″,1 M
	2- 1	51,20 M	43,4 M

6078 P. — 9851 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 9^m$	45°43′
67	2-11	$52^s,55$ M	36,3 M
	III.	$5^h 10^m$	45°42′
81	12-23	$57^s,99$ M	29″,3 M

6079 P. — 9887 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 11^m$	68°20′
72	2- 9	$2^s,30$ G	37″,5 G
75	1-27	2,43 G	37,1 G

6080 P. — 9875-76 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 11^m$	56°8′
76	1-25	$9^s,12$ M	56″,9 M
81	1-21	9,10 M	56,7 M

6081 P. — 9901 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 10^m$	82°3′
59	2-24	$21^s,07$ G	8″,4 G
	III.	$5^h 11^m$	82°1′
80	1-26		62″,8 G
	1-29	$9^s,73$ G	63,4 G
	2- 1	9,84 G	59,9 G

6082 P. — 9926 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 9^m$	107°19′
39	2-28	$54^s,84$ G	
	II.	$5^h 10^m$	107°17′
54	12- 7		56″,5 G
60	11-18		57,8 G
61	2-17	$35^s,06$ G	
64	1- 2	34,76 M	56,6 M
	III.	$5^h 11^m$	107°16′
79	1-20	$14^s,77$ M	52″,7 M

6083 P. — 9914 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 10^m$	86°27′
58	1-26	$42^s,25$ G	
60	12-28	42,26 G	
61	2-18	42,41 G	
	12-26	42,26 G	

6083 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 11^m$	86°26′
80	1-29	$29^s,59$ J	41″,8 J
	2- 2	29,52 J	40,7 J
	2- 5	29,62 J	41,5 J

6084 P. — 9921 à 25 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 10^m$	97°0′
37	3- 1	$4^s,90$ G	
	3-10	4,98 G	59″,8 F
	3-12	4,89 G	
	3-16	4,92 G	60,5 F
	4- 1	4,88 G	59,5 F
	12-14	4,82 G	59,2 F
	12-26	4,91 G	
	12-27	4,94 G	
38	2- 5	4,91 G	
	12- 3	4,91 G	59,5 F
	12-13	4,90 G	
	12-14	4,89 G	61,3 F
40	12-27	5,04 G	
41	1- 9	5,06 G	
	1-23	4,92 G	
	1-24	4,88 G	
42	2- 5	4,88 G	
	2-15		58,7 F
	12-15	4,68 G	
50	3-13	4,89 G	
52	12-11	4,95 G	
	12-13	4,98 G	
	12-18	4,77 G	
53	3-12	5,06 G	
	3-29	4,89 G	
	II.	$5^h 10^m$	96°59′
56	12-15		55″,7 G
57	2- 9		57,5 G
58	1- 4	$48^s,59$ G	55,3 G
	III.	$5^h 11^m$	96°58′
77	1-13	$32^s,36$ M	52″,5 M
78	12-18	32,41 J	52,3 J

6085 P. — 9881 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 11^m$	52°13′
81	1-20		25″,6 G

6086 P. — 9937 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 10^m$	107°18′
61	2-17	$54^s,09$ G	
	III.	$5^h 11^m$	107°17′
80	1-30	$33^s,98$ J	51″,2 J
	2-13	33,93 J	49,5 J

6087 P. — 9943 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 10^m$	112°26′
42	12- 2	$18^s,90$ G	

6088 P. — 9920 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	$5^h 11^m$	90°10′
76	1-20	$37^s,22$ G	26″,2 G
	1-31	37,05 G	26,5 G
	2- 1	37,13 G	26,7 G

6089 P. — 280 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	$5^h 10^m$	61°22′
60	12-27	$43^s,13$ G	

6090 P. — 9909-10 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 9^m$	68°4′
37	2- 3	$58^s,11$ G	
38	3-10	57,99 G	
	3-11	57,99 G	
	10- 3	57,94 G	10″,5 F
	11-26	57,96 G	10,6 F
39	1-10	57,91 G	
	3- 2	58,07 G	
43	1-13	58,25 G	
	3- 8	58,04 G	
53	9-24	58,16 G	
	11-17	58,19 G	
	12-11	57,97 G	
	II.	$5^h 10^m$	68°3′
58	12- 3	$52^s,07$ G	
59	1-15	51,92 G	7″,7 G
60	11-15	51,98 G	
61	12-14	52,01 G	5,5 G
62	1-18[1]	52,12 G	7,8 G
	1-27[2]	51,96 G	7,7 G
	2- 4	52,00 G	8,2 G
64	2-20		7,8 G
	2-22		6,2 G
	3- 8		7,5 G
	12-23		8,0 G
65	1- 9		8,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 10″ · err. de moyenne.
[2] 𝒜 augmentée de 4^s · err. de moyenne.

6091 P. — 9893-94 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	$5^h 9^m$	56°12′
47	2-19	$48^s,33$ G	
	2-20	48,23 G	
50	2-16	48,16 G	
	10-11	48,32 G	
51	1-23	48,20 G	
	II.	$5^h 10^m$	56°11′
54	1-26	$47^s,42$ G	
61	12- 1	47,40 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6091 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 11m	56° 10′
80 1-27	46s,77 G	29",0 G
81 1-6	46,59 M	28,4 M
1-10	46,92 M	29,3 M

6092 P. — 9917 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 10m	76° 35′
56 1-28	58s,57 G	
59 2-25		4",3 G
III.	5h 11m	76° 34′
80 12-21	49s,48 M	2",5 M

6093 P. — 9913 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 10m	70° 2′
41 2-12	4s,72 G	
2-14	4,61 G	
2-19	4,58 G	
II.	5h 10m	70° 0′
57 12-24	57s,65 G	
III.	5h 11m	69° 59′
81 12-21	51s,00 J	54",3 J
12-30	51,26 J	53,2 J

6094 P. — 9946 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 10m	103° 41′
47 9-29	33s,06 G	
48 10-23	33,03 G	
49 1-25	33,23 G	
2-9	33,03 G	
50 11-23	33,24 G	
51 1-14		21",9 G
II.	5h 11m	103° 40′
54 1-5	14s,63 G	
57 12-31		19",4 G
60 2-5	14,64 G	19,1 F
63 2-13	14,38 G	
2-16[1]	14,55 G	19,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 2′.

6095 P. — 9950 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	105° 22′
58 12-22	15s,70 G	25",2 G
III.	5h 11m	105° 21′
80 2 8	56s,12 J	22",8 J

6096 P. — 9888 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 10m	46° 44′
67 2-14	52s,80 M	10",9 M

6097 P. — 9942 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	98° 22′
61 1-6	17s,39 G	50",7 G
2-5	17,40 G	

6098 P. — 9918 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 10m	69° 55′
59 12-28		52",6 G
III.	5h 12m	69° 54′
80 1-3	1s,75 M	51",3 M

6099 P. — 9911 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 12m	61° 56′
72 1-18	1s,93 G	
2-8	2,24 G	
76 1-24	1,98 G	34",2 G

6100 P. — 9900 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 12m	53° 29′
81 1-22	7s,44 J	57",4 J
2-1	7,44 J	58,7 J

6101 P. — 9934 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	80° 59′
59 2-11		33",2 G
III.	5h 12m	80° 58′
81 1-22	12s,52 M	30",5 M
12-21	12,38 M	31,8 M

6102 P. — 9959 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	109° 37
58 2-24	36s,53 G	17",6 G
III.	5h 12m	109° 36′
78 12-28	15s,58 M	15",3 M
12-31	15,65 J	16,1 J

6103 P. — 9951 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	95° 48′
58 12-29	33s,66 G	33",4 G

6104 P. — 9905 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 12m	50° 30′
69 1-11	21s,97 G	29",1 G
1-12	22,07 G	
76 1-24	21,97 M	29,7 M

6105 P. — 9936 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	74° 21′
59 2-28	37s,53 G	49",3 G
III.	5h 12m	74° 20′
81 1-15	28s,81 M	48",0 M

6106 P. — 9964 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	106° 20′
54 12-27		23",0 G
III.	5h 12m	106° 19′
80 1-19	33s,47 J	22",3 J
1-28	33,29 J	23,1 J

6107 P. — 9919 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 12m	55° 51′
68 1-24		48",0 G
76 2-10	34s,22 G	46,8 G
2-12	34,28 G	45,0 G

6108 P. — 9929 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	64° 58′
57 12-2	41s,91 G	
62 1-13[1]	42,07 G	36",7 G
III.	5h 12m	64° 57′
80 1-30	37s,12 G	
2-6	37,14 G	35",1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1s : err de moyenne

6109 P. — 294-295 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	50° 27′
62 1-7		40",0 G

6110 P. — 9953-54 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 11m	87° 34′
40 12-22	6s,34 G	
41 12-16	6,35 G	
42 12-24	6,31 G	
47 2-9	6,15 G	
2-21	6,15 G	
2-24	6,17 G	
3-4	6,22 G	
10-26	6,35 G	
49 1-22	6,30 G	
12-1	6,26 G	
12-27		12",4 G
51 1-15	6,28 G	
1-31	6,26 G	
52 1-17	6,28 G	
2-10	6,23 G	13,3 G
2-21	6,31 G	
3-4		12,8 G
3-6	6,25 G	
53 1-3		12,4 G
II.	5h 11m	87° 33′
55 11-8	53s,10 G	
56 12-19	53,11 G	
III.	5h 12m	87° 32′
70 2-5		8",2 G
72 1-18	40s,12 M	7,8 M
75 1-11	40,03 M	8,6 M

6111 P. — 9941 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	71° 56′
59 2-7	47s,94 G	
63 2-11	48,05 G	38",8 G
2-17	47,87 G	
III.	5h 12m	71° 55′
81 1-7	40s,42 M	39",3 M

6112 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 12m	65° 4′
69 12-29	44s,26 M	49",1 M

6113 P. — 9879-80 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 10m	32° 36′
52 3-3		53",6 G

6114 P. — 9933 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 11m	61° 15′
63 3-3	53s,58 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6114 P. (suite).		
III.	5h12m	61°14′
71 12-29	50s,33 G	
76 1-28	50,42 M	15″,0 M
6115 P. — 9960-61 L.		
II.	5h12m	93°13′
56 12-15	5s,78 G	
III.	5h12m	93°12′
76 1-28	51s,76 G	
77 2-8	51,81 G	40″,1 G
80 1-11	51,96 J	39,8 J
6116 P. — 9948 L.		
II.	5h12m	70°34′
56 1-23	2s,91 G	
1-27		10″,4 G
III.	5h12m	70°33′
81 1-4	56s,06 M	7″,7 M
12-18	56,00 M	9,2 M
6117 P. — 20 ρ Cocher.		
I.	5h10m	48°21′
51 1-9	50s,49 G	
II.	5h11m	48°20′
62 11-21	54s,08 G	
12-31	53,99 G	23″,3 G
63 1-2	54,08 G	
12-18	54,04 G	
65 12-30	53,95 G	
6118 P. — ο Colombe.		
II.	5h12m	125°2′
54 1-22	26s,11 G	
6119 P. — 9956 L.		
II.	5h12m	76°35′
57 12-19	9s,57 G	58″,5 G
III.	5h13m	76°34′
80 1-11	0s,29 G	58″,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6120 P. — 9980 L.		
II.	5h12m	111°58′
55 1-14		37″,2 G
60 1-17	22s,50 G	
61 12-23	22,55 G	35,4 G
6121 P. — 9915-16 L.		
III.	5h13m	45°2′
80 12-31	2s,56 G	48″,5 G
81 1-7	2,65 G	47,0 G
6122 P. — 9952 L.		
II.	5h12m	72°9′
57 2-12	10s,44 G	
58 1-12		15″,3 G
III.	5h13m	72°8′
81 12-31	3s,15 M	14″,0 M
6123 P. — 9935 L.		
III.	5h13m	57°32′
81 1-20	3s,96 J	58″,1 J
1-24	3,79 J	59,8 J
6124 P. — 9927 L.		
II.	5h12m	50°26′
62 1-7	4s,07 G	
III.	5h13m	50°25′
80 2-5	6s,69 G	46″,3 G
6125 P. — 9944-45 L.		
II.	5h12m	62°11′
57 2-21	12s,01 G	
61 1-9	12,06 G	
63 3-5	11,85 G	19″,2 G
III.	5h13m	62°10′
73 1-20	8s,42 G	18″,0 G
76 2-4	8,42 G	17,7 G
81 1-4	8,58 J	19,1 J
1-6	8,67 J	18,2 J
6126 P. — 9984 L.		
II.	5h12m	107°43′
59 2-23	33s,81 G	19″,6 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6127 P. — 9899 L.		
III.	5h13m	34°2′
81 12-18	14s,91 G	12″,2 G
12-21	14,92 G	14,7 G
6128 P. — 9972-73 L.		
II.	5h12m	91°33′
55 11-25	29s,84 G	
III.	5h13m	91°32′
78 1-9	15s,41 M	36″,5 M
1-11	15,31 M	35,9 M
6129 P. — 9932 L.		
III.	5h13m	50°33′
68 1-29		16″,9 G
80 1-28	16s,00 G	16,8 G
81 1-29	15,89 J	17,8 J
2-3	15,72 M	15,9 M
2-3	15,91 J	17,5 J
2-10	15,78 J	17,3 J
6130 P. — 9947 L.		
I.	5h11m	60°35′
41 2-20	21s,28 G	
II.	5h12m	60°34′
58 11-30	18s,64 G	34″,4 G
III.	5h13m	60°33′
72 2-21	15s,92 G	
6131 P. — 9986 L.		
I.	5h11m	108°17′
41 1-25	56s,80 G	
1-29	56,71 G	
1-31	56,69 G	
47 1-28	57,01 G	
II.	5h12m	108°16′
60 11-18		56″,8 G
61 12-22	36s,80 G	
64 1-4	37,00 M	56,5 M
6132 P. — 9971 L.		
I.	5h11m	87°38′
41 12-16	43s,96 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6132 P. (suite).		
II.	5h12m	87°37′
55 12-3	30s,69 G	
57 2-14		49″,8 G
59 2-4		49,6 G
III.	5h13m	87°37′
72 2-10[1]	17s,77 M	18″,3 M

[1] 𝒫 non comprise dans le Cat. : diffère de 20″ avec les observ. de la période II.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6133 P. — 9978 L.		
II.	5h12m	97°29′
57 2-13	35s,05 G	
64 1-5	34,97 M	46″,7 M
III.	5h13m	97°28′
77 2-15	18s,62 M	45″,4 M
2-16	18,52 M	45,1 M
6134 P. — 9976 L.		
III.	5h13m	94°28′
77 2-15	19s,51 G	21″,6 G
6135 P. — 889 A. + 5°.		
II.	5h12m	84°21′
61 1-5		56″,9 G
6136 P. — 9985 L.		
II.	5h12m	100°53′
54 12-17[1]		48″,9 G
60 12-17	45s,71 G	47,2 G
61 1-24[1]	45,62 G	47,3 G
III.	5h13m	100°52′
78 12-18	28s,01 M	45″,9 M

[1] 𝒫 augmentées de 1′ : erreur de transcr.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
6137 P. — 9962 L.		
II.	5h12m	72°54′
57 2-20	36s,32 G	11″,5 G
III.	5h13m	72°53′
80 1-26		8″,2 G
1-29	28s,55 G	9,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

6138 P. — 9988 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	100°54′
46 12-27	4s,19 G	
12-28	4,12 G	
II.		
	$5^{h}12^{m}$	100°53′
61 1-24[1]		49″,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

6139 P. — 9969-70 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}12^{m}$	79°15′
58 1- 7	39s,25 G	20″,7 G
III.		
	$5^{h}13^{m}$	79°14′
79 1-20	29s,04 G	19″,6 G

6140 P. — 9981-82 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}12^{m}$	95°1′
58 2-22		29″,0 G
59 12- 3[1]	48s,17 G	27,4 G
III.		
	$5^{h}13^{m}$	95°0′
77 1-23	32s,37 M	30″,2 M
2- 8	32,35 M	29,7 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

6141 P. — 9968 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}12^{m}$	74°30′
12-30	41s,82 G	32″,0 G

6142 P. — 9963 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}12^{m}$	70°19′
56 2- 8	40s,31 G	51″,7 G
III.		
	$5^{h}13^{m}$	70°18′
78 12-31	33s,73 G	49″,5 G

6143 P. — 9955 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}12^{m}$	53°56′
59 11-10[1]		36″,4 G
63 2-21	47s,58 G	35,3 G
III.		
	$5^{h}13^{m}$	53°55′
78 12-19	47s,99 G	

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : erreur de 10″ sur l'un des deux microscopes lus.

6144 P. — 10020 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	108°41′
42 12- 2	29s,52 G	

6145 P. — 10009-10 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	103°20′
37 1-11	26s,10 G	
1-14	26,11 G	
9-19	26,04 G	28″,5 F
9-20	26,09 G	
11-29	26,16 G	
38 3-10	26,13 G	
3-11	26,08 G	30,0 F
10- 3	26,24 G	
39 1-10	26,06 G	
2-28	26,21 G	
12-24	26,08 G	
40 12-27	26,28 G	
41 1- 9	26,24 G	28,0 F
42 1-11	26,14 G	
1-16	26,09 G	
2- 5	26,12 G	
2- 6	26,09 G	
46 12- 7		28,7 G
47 1-19	26,16 G	
2-22	26,11 G	
48 12-11	26,12 G	
50 3-13		29,5 G
52 12- 8		29,1 G
12-25	25,97 G	
12-28	26,12 G	
53 2-17	26,29 G	
II.		
	$5^{h}13^{m}$	103°19′
57 1-14		27″,7 G
60 11-15	7s,66 G	27,4 G
III.		
	$5^{h}13^{m}$	103°18′
80 1-26	49s,05 J	26″,6 J

6146 P. — 276 W1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	84°28′
61 1- 5		53″,2 G

6147 P. — 9939 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	$5^{h}13^{m}$	43°6′
81 1-15	52s,43 G	9″,6 G
1-21	52,23 G	12,3 G

6148 P. — 10000 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	95°21′
57 1- 3	9s,92 G	

6149 P. — 9958 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	$5^{h}14^{m}$	52°26′
68 1-31		59″,1 G
76 1-25	4s,55 M	59,9 M
2- 1	4,51 M	58,9 M

6150 P. — 9966 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	$5^{h}14^{m}$	58°45′
81 2-12	5s,16 J	18″,3 J
2-15	5,10 J	18,8 J

6151 P. — 10024-25 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	102°28′
38 11-26	47s,50 G	44″,8 F
12- 3	47,53 G	
12- 8	47,62 G	
12-25	47,56 G	
41 1-17	47,57 G	
1-23	47,57 G	
1-24	47,50 G	
47 2-27	47,52 G	
52 12-18	47,55 G	
II.		
	$5^{h}13^{m}$	102°27′
54 12- 7		44″,5 G
60 2-25	29s,39 G	43,4 F
64 1- 2	29,19 M	43,3 M

6152 P. — 10017 et 19 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	$5^{h}14^{m}$	94°54′
76 1-31	11s,40 G	59″,7 G
2- 1	11,51 G	61,2 G

6153 P. — 10002-03 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	87°37′
40 12-22	38s,57 G	
41 12-16[1]	38,50 G	
42 12-24	38,52 G	
47 3- 4	38,31 G	
49 12- 1	38,40 G	
51 1-15	38,43 G	
1-31	38,44 G	
52 1-17	38,35 G	
II.		
	$5^{h}13^{m}$	87°36′
57 2-17	25s,39 G	
59 1- 8		3″,6 G
2-21		3,7 G
III.		
	$5^{h}14^{m}$	87°35′
72 1-20	12s,34 M	3″,8 M
80 2- 2	12,37 J	3,6 J

[1] La déclinaison indiquée au Tome IV est en erreur de 1°.

6154 P. — 9993-94 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	79°1′
56 2- 4	25s,94 G	
12-27	26,05 G	
60 12-28	26,03 G	
61 1- 3	25,97 G	58″,8 G
2-18	26,03 G	
63 1-18		59,0 G
64 1- 6	25,85 M	58,1 M

6155 P. — 10023 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	95°30′
60 12-10	33s,94 G	45″,8 G

6156 P. — 10012 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}12^{m}$	87°14′
42 12-14		2″,8 F
II.		
	$5^{h}13^{m}$	87°13′
58 1-26	32s,91 G	
III.		
	$5^{h}14^{m}$	87°11′
80 2-13	19s,96 J	59″,6 J
81 1-20	19,86 M	59,8 M

6157 P. — 10029 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	98°10′
58 1- 4	40s,47 G	20″,0 G
60 1-12	40,34 G	
III.		
	$5^{h}14^{m}$	98°9′
80 1-29	23s,38 J	23″,6 J
1-30	23,38 J	23,5 J

6158 P. — 298 W1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	95°25′
60 12-10		57″,8 G

6159 P. — 1655 B.A.C.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	$5^{h}13^{m}$	117°31′
41 2-14	13s,06 G	

6160 P. — 10016 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	$5^{h}13^{m}$	85°39′
58 1- 6	38s,93 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

6161 P. — 9999 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 14m	74° 16′
80 1-27	28s,93 G	40″,7 G
1-31	28,94 G	41,6 G

6162 P. — 885 A. + 22°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	67° 57′
62 2-15	35s,98 G	

6163 P. — 10015 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	77° 28′
56 1-28	48s,99 G	
58 2-10		23″,0 F
	III.	
	5h 14m	77° 27′
79 2-10	39s,67 G	23″,3 G
80 2- 6	39,55 G	26,8 G

6164 P. — 5797 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	41° 49′
58 1- 3		59″,3 G

6165 P. — 10028 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 13m	86° 8′
43 12-12	9s,06 G	
44 1-30	9,03 G	51″,7 G
2- 1	9,04 G	51,7 G
	II.	
	5h 13m	86° 7′
57 2-15	56s,49 G	
59 2-11		52″,7 G
	III.	
	5h 14m	86° 6′
78 12-31	43s,84 J	51″,7 J

6166 P. — 10046 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	103° 31′
58 2-24	6s,78 G	42″,9 G
	III.	
	5h 14m	103° 30′
79 1-20	48s,15 M	44″,0 M

6167 P. — 10018 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	74° 2′
58 1- 3	57s,20 G	

6167 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 14m	74° 1′
80 1- 3	48s,64 M	58″,7 M
81 1- 6	48,65 M	55,4 M

6168 P. — 1656 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	81° 42′
64 2-20		49″,9 G
2-22		48,7 G
3- 8		49,5 G
12-23		49,0 G
65 1- 9		49,1 G

6169 P. — 9998 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	61° 23′
58 12- 3	58s,13 G	
61 2-17	58,17 G	
63 2-26	58,18 G	28″,6 G
	III.	
	5h 14m	61° 22′
72 2- 9	55s,14 G	32″,4 G

6170 P. — 383 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	67° 58′
62 2- 5	6s,83 G	8″,4 G
2- 8	6,85 G	9,5 G
2-15[1]	6,80 G	15,5 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : l'étoile a été observée a l'extrémite du champ.

6171 P. — 10001 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II	
	5h 14m	60° 24′
58 12- 3		35″,4 G
63 2-27	5s,15 G	37,0 G
	III.	
	5h 15m	60° 23′
80 1-24	2s,51 G	36″,4 G
1-30		37,6 G

6172 P. — 9977 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 15m	46° 9′
81 1- 4	2s,65 G	22″,9 G
1-20		24,5 G
1-29	2,50 G	21,5 G

6173 P. — 5801 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 13m	41° 46′
57 11-18	54s,85 G	
12- 5	55,19 G	12″,5 G
12-17	55,03 G	13,6 G

6174 P. — 10007-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 13m	61° 3′
49 1-25	11s,00 G	
	III.	
	5h 15m	61° 1′
76 1-24	5s,02 M	57″,5 M
2- 4	4,78 M	57,1 M
81 1-15	5,00 J	57,3 J
1-22	5,09 J	56,2 J

6175 P. — 10013-14 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	61° 40′
63 2-28	11s,63 G	11″,5 G
3- 2	11,84 G	10,7 G

6176 P. — 10042 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 13m	90° 34′
39 3- 2	37s,25 G	
41 12-10	37,56 G	
47 2- 9	37,26 G	
49 1-28	37,49 G	
2- 9	37,25 G	
50 10-11	37,49 G	
11-23	37,40 G	
51 1-23	37,38 G	
1-30		30″,4 G
52 3- 6	37,35 G	
53 9-24	37,44 G	
	II.	
	5h 14m	90° 33′
58 2-22		31″,9 G
12-29	23s,16 G	
60 2-10	23,20 G	
	III.	
	5h 15m	90° 32′
76 1-20	9s,15 G	31″,8 G
1-28	9,16 G	
2-12	9,05 G	32,5 G

6177 P. — 10032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	74° 0′
58 1- 3	20s,34 G	
59 2-25	20,34 G	59″,1 G

6178 P. — 9996 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 15m	52° 55′
69 1-11	14s,06 G	54″,4 G
1-12	14,14 G	
75 1-27	14,13 G	53,7 G
76 1-24	14,15 G	55,7 G

6179 P. — 10040 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 14m	83° 7′
55 11- 8	28s,53 G	
59 2- 4	28,61 G	29″,1 G
	III.	
	5h 15m	83° 6′
81 1-22	17s,02 M	33″,3 M

6180 P. — 9989 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 15m	46° 13′
81 2- 3	21s,90 G	41″,2 G
2-23	21,93 G	

6181 P. — 10044 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 15m	83° 2′
81 12-21	21s,91 M	5″,2 M
12-23	22,05 M	7,1 M

6182 P. — 10051 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 13m	90° 32′
37 2- 3	50s,90 G	
2- 4	51,15 G	
2- 5	51,27 G	
3- 1	51,08 G	
3- 9	51,14 G	
3-10	51,13 G	24″,6 F
3-12	51,14 G	
12-27	51,05 G	
38 3- 7	51,14 G	
3-11	51,10 G	
12-13	51,13 G	
12-14	51,08 G	24,8 F
41 12-10	51,25 G	25,7 F
42 2-15		23,8 F
47 2-19	51,07 G	
2-20	51,17 G	
2-24	50,97 G	
48 10-23	51,08 G	
50 2- 4	51,20 G	
52 2-21	51,15 G	
12-11	51,05 G	
12-13	51,10 G	
	II.	
	5h 14m	90° 31′
58 2- 1		25″,2 G
12-29	36s,98 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6182 P. (suite).

A. M. J.	Æ	℘
III.	$5^h 15^m$	90°30'
80 1-19	22s,98 J	27",3 J
1-28	23,03 J	26,9 J
2-5	23,07 J	28,2 J

6183 P. — 10034-35 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	71°7'
59 2-28	32s,28 G	41",3 G
III.	$5^h 15^m$	71°6'
81 1-4	24s,84 M	42",3 M
1-7	24,89 M	41,9 M

6184 P. — 10011 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	53°44'
59 1-5	25s,74	21",2 G
61 12-1	25,67	
III.	$5^h 15^m$	53°43'
80 2-5	26s,14 G	19",3 G

6185 P. — 10026-27 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 13^m$	61°13'
41 2-19	34s,13 G	
2-20	34,03 G	
47 9-29	33,96 G	
48 10-25	34,11 G	
51 1-15		2",4 G
II.	$5^h 14^m$	61°12'
57 2-11	30s,99 G	2",6 G
III.	$5^h 15^m$	61°11'
72 1-18	27s,93 G	
2-11	28,15 G	
74 12-29	28,12 G	4",7 G
75 1-11	27,87 M	5,6 M
2-8	27,96 M	4,9 M
2-10	27,88 M	6,5 M

6186 P. — 9992 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	$5^h 15^m$	46°1'
81 1-6	28s,85 G	51",6 G
1-24	28,91 G	51,4 G

6187 P. — 10077 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 14^m$	104°18'
42 12-24		45",4 F
12-26		40,8 F

6187 P. (suite).

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	104°17'
57 12-31		43",6 G
62 1-18	49s,60 G	44,6 G
III.	$5^h 15^m$	104°16'
80 2-8	30s,53 J	45",3 J

6188 P. — 10052 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 13^m$	86°35'
41 1-25	56s,83 G	
1-29	56,56 G	
1-30	56,64 G	
1-31	56,70 G	

6189 P. — 10031 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	60°28'
63 2-25[1]	39s,03 G	9",0 G
III.	$5^h 15^m$	60°27'
80 1-11	36s,53 G	9",9 G

[1] Æ diminuée de 1^m.

6190 P. — 10083 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	105°17'
59 1-15	57s,88 G	34",7 G
III.	$5^h 15^m$	105°16'
78 12-28	38s,56 M	36",6 M

6191 P. — 10068 à 70 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 14^m$	93°7'
41 1-9	12s,88 G	
II.	$5^h 14^m$	93°6'
59 12-3	58s,02 G	15",9 G
III.	$5^h 15^m$	93°5'
76 2-10	42s,88 G	18",0 G
77 2-8	42,89 G	18,1 G

6192 P. — 10078 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	97°47'
56 12-15		57",1 G
63 2-1	59s,80 G	60,8 G
2-11	59,84 G	55,7 G

6192 P. (suite).

A. M. J.	Æ	℘
III.	$5^h 15^m$	97°46'
76 2-10	43s,25 M	59",4 M

6193 P. — 10054 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	75°46'
56 1-6		35",1 G
60 1-28	59s,92 G	38,1 F
61 2-5	59,78 G	
62 2-21	60,12 G	38,5 G

6194 P. — 10004 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 14^m$	43°11'
67 12-18	45s,41 M	47",8 M

6195 P. — 10075-76 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	87°9'
58 1-26	11s,91 G	
III.	$5^h 15^m$	87°8'
81 2-3	58s,92 M	23",2 M
12-31	59,00 M	22,6 M

6196 P. — 10033 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	52°28'
59 11-10		23",1 G
62 1-13	2s,79 G	23,3 G

6197 P. — 10095 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 14^m$	103°54'
41 1-17	44s,91 G	
1-23	44,58 G	
1-24	44,81 G	
II.	$5^h 15^m$	103°53'
54 12-27		43",4 G
60 2-25	26s,50 G	45,1 F
12-17	26,11 G	44,8 G
61 1-5	26,05 G	45,7 G
63 2-5	26,17 G	
2-16	26,09 G	46,3 G

6198 P. — 10037 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 14^m$	52°45'
51 1-9	7s,50 G	

6198 P. (suite).

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	52°45'
65 12-30	8s,42 G	
66 1-26	8,52 G	
III.	$5^h 16^m$	52°44'
81 1-10	9s,46 J	1",1 J
2-1	9,73 J	2,4 J

6199 P. — 10061 L

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	71°32'
56 1-12		8",7 G
1-23	18s,57 G	
III.	$5^h 16^m$	71°31'
80 1-26		13",6 G
1-29	11s,19 G	13,4 G

6200 P. — 10086-87 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	87°20'
61 12-23	26s,84 G	26",7 G
63 2-20	26,59 G	26,1 G

6201 P. — 10088 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	$5^h 14^m$	86°36'
38 12-3		34",0 F
41 1-25	41s,33 G	
42 2-5	41,16 G	
44 1-2		38,8 G
1-13	41,36 G	36,9 G
1-13		35,2 F

6202 P. — 9991 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	$5^h 16^m$	33°44'
81 12-21	19s,84 G	11",7 G

6203 P. — 10062 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	69°33'
63 3-3	26s,52 G	22",8 G

6204 P. — 10041 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	$5^h 15^m$	53°56'
58 12-24	19s,90 G	5",0 G
60 11-18		5,7 G
63 2-13	20,14 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, 𝒫)

6205 P. — 10056 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	65°10′
57 12- 2[1]	$25^s,49$ G	30″,1 G
III.	5^h16^m	65°9′
71 12-29	$20^s,58$ G	
73 1-20	20,46 G	32″,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5″: erreur de 10″ sur l'un des deux microscopes lus.

6206 P. — 10104 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	107°44′
58 2-24	$43^s,63$ G	36″,3 G

6207 P. — 10079 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	73°26′
61 12-30	$32^s,71$ G	
III.	5^h16^m	73°25′
81 12-18	$24^s,67$ M	15″,5 M

6208 P. — 10048 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	52°36′
81 1-24	$27^s,71$ J	53″,7 J

6209 P. — 10049 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	52°52′
63 2-14	$27^s,63$ G	39″,9 G

6210 P. — 10074 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	69°44′
63 3- 5	$36^s,13$ G	16″,4 G

6211 P. — 10039 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	46°17′
81 2- 1	$31^s,12$ G	27″,5 G

6212 P. — 10102 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h15^m	97°43′
55 11-25	$50^s,03$ G	
58 2- 7		56″,8 F
III.	5^h16^m	97°42′
77 1-23	$33^s,43$ M	57″,7 M
2- 8	33,37 M	57,3 M

6213 P. — 10057-58 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	58°53′
80 2- 6	$35^s,04$ G	41″,2 G
81 1- 6	35,14 J	38,6 J
1- 9	35,08 J	42,0 J

6214 P. — 10059-60 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	58°58′
69 1- 9	$35^s,42$ G	33″,3 G
78 12-18	35,40 G	

6215 P. — 1036 A. + 0°.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	5^h15^m	89°0′
41 1- 9		46″,4

6216 P. — 10103 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	93°3′
78 1-11	$49^s,53$ M	15″,7 M
80 2- 2	49,65 J	15,6 J

6217 P. — 10092 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	69°58′
81 12-21	$50^s,95$ J	40″,2 J

6218 P. — 10045 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h16^m	43°17′
81 1- 7		46″,8 G
1-21	$55^s,17$ G	45,8 G

6219 P. — 10100 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	79°3′
61 1- 3		7″,0 G
III.	5^h16^m	79°2′
78 12-31	$57^s,94$ G	9″,5 G

6220 P. — 10097 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	5^h15^m	72°45′
51 1-14		58″,4 G

6221 P. — 898 A. + 14°.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	75°44′
61 2- 5	$22^s,99$	
62 2-21	22,98 G	44″,7 G

6222 P. — 10085 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h17^m	55°55′
69 1-11	$14^s,30$ G	49″,6 G
1-12	14,36 G	
76 1-25	14,26 M	49,3 M

6223 P. — 10111 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	90°17′
57 2- 9	$32^s,84$ G	
61 2-18	33,14 G	
63 1-18		41″,5 G

6224 P. — 10125 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	98°33′
59 2- 3		2″,1 G
III.	5^h17^m	98°32′
80 1-27	$19^s,03$ J	7″,4 J
1-29	18,97 J	8,5 J

6225 P. — 10072 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	5^h17^m	46°10′
69 2-13	$24^s,33$ M	18″,6 M

6226 P. — 10124 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	91°0′
58 1- 4	$44^s,06$ G	3″,4 G
2- 1		4,4 G
III.	5^h17^m	90°59′
80 1-30	$29^s,86$ J	7″,5 J

6227 P. — 10105 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	72°56′
57 2-12		7″,4 G
63 2-21	$43^s,68$ G	

6228 P. — 10135-36 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	104°58′
54 12- 9		4″,5 G
56 11-30	$57^s,69$ G	
III.	5^h17^m	104°57′
79 1-20	$38^s,51$ M	8″,9 M

6229 P. — 10112 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	78°35′
56 1-23		56″,2 G
11-24	$54^s,29$ G	

6230 P. — 10107 et 09 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h16^m	69°32′
58 11-30		53″,0 G
III.	5^h17^m	69°31′
81 1-21	$44^s,61$ J	58″,1 J

6231 P. — 10144 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h17^m	104°3′
54 12- 7		42″,6 G

6232 P. — 378 W_1.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h17^m	79°0′
61 1- 3		11″,5 G

6233 P. — 10138 et 40 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h17^m	91°1′
58 2- 1		44″,1 G
III.	5^h18^m	91°0′
80 2- 5	$7^s,69$ J	46″,1 J

6234 P. — 10152 à 55 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h17^m	92°31′
57 1- 3		45″,9 G

6235 P. — 471 et 473 W_2.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	5^h17^m	64°22′
63 1- 9	$22^s,99$ G	11″,5 G
1-13	23,03 G	12,7 G
1-28	23,20 G	10,7 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

6236 P. — 10043 L.

I.	5h 15m	27°4′
46 7-14 I	33s,03 G	
50 6-22 I	32,48 G	

6237 P. — 10114 à 10123 L.
112 β Taureau.
Étoile fondamentale.

6238 P. — 10159 L.

II.	5h 17m	92°37′
59 12-3	38s,54 G	44″,7 G
III.	5h 18m	92°36′
77 2-8	23s,66 G	51″,3 G

6239 P. — 10150-51 L.
24 γ Orion.
Étoile fondamentale.

6240 P. — 10098 L.

II.	5h 17m	41°53′
67 2-11	18s,12 M	56″,2 M

6241 P. — 10129 L.

II.	5h 17m	73°29′
58 1-3	34s,31 G	38″,1 G

6242 P. — 10170 L.

II.	5h 17m	106°10′
57 12-31		27″,6 G
62 1-18	57s,36 G	26,4 G

6243 P. — 10106 et 08 L.

II.	5h 17m	46°45′
67 2-14	35s,07 M	30″,0 M
III.	5h 18m	46°44′
81 1-29	39s,57 G	36″,5 G

6244 P. — 10171 L.

II.	5h 18m	101°7′
58 2-24	6s,68 G	19″,4 G

6244 P. (suite).

III.	5h 18m	101°6′
81 12-31	48s,84 M	24″,7 M

6245 P. — 10157 L.

I.	5h 17m	73°26′
41 2-12	8s,61 G	
2-14	8,28 G	
II.	5h 18m	73°25′
58 1-3	0s,21 G	
60 1-28	0,45 G	41″,3 F
III.	5h 18m	73°24′
80 1-29		46″,6 G
2-6	52s,40 G	47,6 G

6246 P. — 10182-83 L.

II.	5h 18m	107°6′
54 12-10		23″,6 G
63 2-11	14s,53 G	22,6 G
III.	5h 18m	107°5′
80 1-24	54s,55 J	29″,0 J

6247 P. — 798 A. + 28°.

II.	5h 18m	61°33′
61 1-13	1s,68 G	7″,2 G

6248 P. — 504-505 W_2.

II.	5h 18m	64°22′
63 1-9	10s,01 G	31″,9 G
1-13	10,01 G	32,2 G
1-31	10,07 G	33,0 G
2-9	10,16 G	30,4 G

6249 P. — 10184 L.

II.	5h 18m	100°27′
57 1-14		28″,1 G

6250 P. — 10156 L.

III.	5h 19m	62°30′
81 1-22	10s,89 J	2″,1 J
12-20	11,02 J	3,8 J

6251 P. — 10187 L.

II.	5h 18m	97°49′
59 2-3		31″,0 G
61 12-23	34s,44 G	31,7 G
III.	5h 19m	97°48′
80 2-2	17s,92 J	39″,3 J

6252 P. — 513 W_2.

I.	5h 17m	63°33′
50 1-7	29s,32 G	23″,4 G

6253 P. — 10181 L.

II.	5h 18m	89°36′
57 2-14		28″,7 G
58 1-26	35s,25 G	
III.	5h 19m	89°35′
81 12-18	21s,66 M	35″,4 M

6254 P. — 10147-48 L.

II.	5h 18m	55°38′
61 12-1	22s,20 G	

6255 P. — 10167 L.

II.	5h 18m	73°54′
58 1-7		22″,7 G
60 12-17	33s,80 G	21,9 G
61 1-5	33,91 G	22,6 G

6256 P. — 10206 L.

I.	5h 18m	109°31′
41 1-25	15s,88 G	
1-29	15,83 G	
1-31	15,88 G	

6257 P. — 10200 L.

II.	5h 19m	99°40′
55 11-30		47″,3 G
61 2-18	1s,97 G	
III.	5h 19m	99°39′
77 1-23	44s,39 M	54″,5 M
2-8	44,55 M	52,7 M

6258 P. — 10164 L.

III.	5h 19m	56°20′
69 1-11	46s,57 G	15″,8 G
1-12	46,62 G	

6259 P. — 10179 L.

II.	5h 18m	72°9′
56 1-12		43″,1 G
III.	5h 19m	72°8
80 1-26		49″,8 G

6260 P. — 10203 L

II.	5h 19m	95°38′
58 1-4	10s,20 G	41″,8 G
III.	5h 19m	95°37′
80 1-27	54s,39 J	49″,4 J

6261 P. — 10190-91 L.

I.	5h 18m	83°16′
39 2-28	18s,00 G	
41 1-9	18,06 G	15″,0 F
12-16	18,22 G	
42 12-24	18,22 G	

6262 P. — 10195-96 L.

I.	5h 18m	87°12′
42 2-5	24s,60 G	
2-6	24,78 G	

6263 P. — 10141 L.

III.	5h 19m	42°6′
81 12-21	58s,68 G	17″,0 G
12-31	58,98 G	15,4 G

6264 P. — 10185-86 L.

I.	5h 18m	68°12′
40 12-22	19s,87 G	
41 1-24	19,70 G	
45 12-12	19,53 G	
48 3-11	19,73 G	
51 1-14	19,59 G	4″,9 G
1-15	19,72 G	6,9 G
52 2-29	19,77 G	
53 2-17	19,67 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

6264 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	68° 11′
55	11-25	13s,68 G	11″,1 G
57	12- 2	13,63 G	
		III.	
		5h 20m	68° 10′
73	1-20	7s,65 G	19″,6 G
74	12-29	7,49 G	17,8 G
81	1- 9	7,74 J	19,8 J
	1-24	7,61 J	20,1 J

6265 P. — 10168 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 18m	55° 26′
41	2-19	8s,76 G	

6266 P. — 927 A. + 6°.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 18m	83° 39′
48	1- 4	32s,55 G	

6267 P. — 10174 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 20m	59° 27′
81	1- 6	9s,71 J	50″,2 J

6268 P. — 10212-13 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 18m	87° 2′
37	3- 9	43s,12 G	
	3-12	43,06 G	
38	3-10	43,07 G	
	3-11	43,12 G	
	11-26	42,98 G	
	12- 3	43,10 G	
	12- 8	43,24 G	
	12-13	43,00 G	
	12-14	43,11 G	35″,6 F
42	1-11	43,07 G	
	1-16	43,05 G	
		II.	
		5h 19m	87° 1′
57	2-16		44″,1 G
63	1-18		44,3 G
	2- 5	30s,19 G	
	2-21	30,29 G	
		III.	
		5h 20m	87° 0′
79	1-21	17s,37 J	52″,6 J

6269 P. — 10226 et 28 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	103° 1′
54	12- 7		51″,5 G

6269 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 19m	103° 0′
79	1-20	18s,37 M	58″,9 M
80	1-29	18,61 J	59,5 J

6270 P. — 10193 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 18m	74° 5′
50	11-23	35s,50 G	

6271 P. — 541-542 W_1.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	66° 49′
57	12-2		41″,1 G

6272 P. — 3948 A. O.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	106° 46′
41	1-17	8s,73 G	
	1-20	8,72 G	

6273 P. — 10175 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 20m	52° 19′
81	1-15	29s,13 J	58″,1 J

6274 P. — 10221 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	86° 16′
59	2-11		4″,7 G

6275 P. — 10254 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	109° 50′
42	12-2	16s,82 G	

6276 P. — 10204 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	74° 14′
56	1-23		52″,5 G
	2- 8	42s,94 G	
		III.	
		5h 20m	74° 13′
80	1-30	34s,70 G	60″,2 G
	2- 5	34,80 J	57,7 G

6277 P. — 10246 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	104° 3′
54	12- 9		49″,2 G

6278 P. — 10230 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 19m	92° 29′
58	2- 7		3″,5 F
		III.	
		5h 20m	92° 28′
78	1-11	41s,92 M	10″,8 M
79	1-10	41,99 J	9,8 J
	1-12	41,98 J	12,2 J
80	1-30	42,07 J	12,4 J

6279 P. — 10217 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	72° 53′
41	2-20	1s,81 G	
		II.	
		5h 19m	72° 52′
56	12-28	54s,04 G	50″,1 G
63	2-14 [1]	54,20 G	52,7 G
65	12-30	54,13 G	
66	1- 4	54,19 G	

[1] D diminuée de 2′ : erreur de transcr.

6280 P. — 10237-38 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 20m	91° 11′
76	2- 1	46s,54 G	37″,4 G
	2-10	46,46 G	
77	2-15	46,53 G	39,7 G

6281 P. — 10239-40 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 20m	91° 29′
59	12- 3	3s,84 G	25″,4 G
		III.	
		5h 20m	91° 28′
81	1-22	49s,35 M	36″,5 M

6282 P. — 467 W_1.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	84° 32′
44	2-14	13s,83 G	

6283 P. — 549-550 W_2.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 20m	57° 57′
81	1-21	51s,30 J	7″,0 J

6284 P. — 10208 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 20m	67° 21′
71	12-29	52s,44 G	
72	1-18	52,62 G	
81	12-18	52,66 J	47″,5 J
	12-21	52,67 J	47,0 J

6285 P. — 10257 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 20m	103° 59′
60	2-25	14s,99 G	1″,4 F
		III.	
		5h 20m	103° 58′
80	1- 3	56s,12 J	10″,1 J

6286 P. — 10222 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	73° 41′
47	2-19	13s,22 G	
	2-20	13,30 G	
	9-29	13,34 G	
48	9-18	13,08 G	
		II.	
		5h 20m	73° 40′
62	2-21	5s,21 G	51″,5 G
		III.	
		5h 20m	73° 39′
80	1-19	56s,94 G	
	1-31	56,96 G	58″,8 G
	2- 4	57,05 G	
	2- 6	56,95 G	59,7 G

6287 P. — 10225 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 20m	77° 12′
59	2-28	6s,86 G	33″,6 G
		III.	
		5h 20m	77° 11′
80	1-12	57s,35 G	43″,1 G

6288 P. — 3957 A. O.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		5h 19m	110° 51′
39	3- 4	45s,68 G	
	3- 5	45,46 G	

6289 P. — 10229 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		5h 20m	73° 30′
56	12-27	19s,73 G	
58	2-10		54″,1 G
		III.	
		5h 21m	73° 30′
79	1-20	11s,76 G	

6290 P. — 10197 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		5h 21m	52° 10′
81	2-12	12s,69 J	13″,1 J

6291 P. — 10269 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	102° 2′
41 2-12	$51^s,62$ G	
2-14	51,55 G	
II.	$5^h 20^m$	102° 1′
57 12-31		18″,9 G
60 11-15	$33^s,55$ G	18,0 G
III.	$5^h 21^m$	102° 0′
78 12-31	$13^s,68$ J	27″,9 J
79 1-9	13,47 M	29,0 M

6292 P. — 476 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	77° 52′
61 1-6	$25^s,80$ G	

6293 P. — 784 A + 16°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	73° 52′
60 12-17	$25^s,38$ G	

6294 P. — 957 A — 0°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	90° 6′
61 1-3	$31^s,54$ G	

6295 P. — 958 A — 0°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	90° 22′
61 1-5	$34^s,08$ G	
2-5	33,91 G	
2-28	34,38 G	

6296 P. — 10209 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	54° 44′
59 11-10		35″,5 G
III.	$5^h 21^m$	54° 43′
68 1-29		45″,8 G
75 1-11	$21^s,49$ M	44,9 M
2-10	21,55 M	45,7 M
76 1-25	21,47 M	45,5 M

6297 P. — 10188 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	42° 11′
81 1-15	$21^s,47$ G	35″,2 G
2-23	21,68 G	

6298 P. — 10215 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	51° 59′
69 1-9	$23^s,60$ G	40″,9 G
76 1-24	23,49 M	41,2 M

6299 P. — 10198 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	48° 49′
80 12-28	$24^s,41$ G	16″,2 G
81 1-21	24,24 G	14,8 G

6300 P. — 489 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	98° 26′
80 1-26	$25^s,94$ J	37″,8 J

6301 P. — 486 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	92° 17′
46 12-28	$57^s,41$ G	

6302 P. — 10270 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	95° 22′
59 2-3		35″,7 G
63 2-15	$45^s,94$ G	
III.	$5^h 21^m$	95° 21′
77 2-15	$30^s,07$ M	48″,1 M
2-16	30,20 M	46,5 M

6303 P. — 10241 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	69° 40′
59 2-2	$38^s,84$ G	
III.	$5^h 21^m$	69° 39′
80 2-1	$32^s,68$ G	41″,3 G
2-13	32,46 G	41,6 G

6304 P. — 487 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	86° 30′
41 12-10	$58^s,44$ G	

6305 P. — 10232 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	64° 57′
80 12-28	$34^s,76$ J	15″,8 J
81 2-1	34,95 J	17,1 J
2-3	34,98 J	16,3 J

6306 P. — 10231 et 33 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	64° 58′
47 2-9	$44^s,30$ G	
2-10	44,34 G	
2-24	44,25 G	
2-27	44,29 G	
48 10-25	44,33 G	
49 1-22	44,35 G	
1-28	44,39 G	
12-1	44,25 G	
12-27	44,33 G	52″,4 G
12-27		53,3 F
51 1-9	44,30 G	
1-23	44,28 G	
2-10	44,43 G	
52 12-13	44,27 G	
53 9-24	44,42 G	
III.	$5^h 21^m$	64° 57′
80 1-24[1]	$34^s,93$ G	5″,7 G
81 1-20	34,95 J	11,4 J
2-10	35,13 J	12,0 J
2-15	35,06 J	11,3 J

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

6307 P. — 10252 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	73° 42′
50 10-11	$53^s,87$ G	
11-23	53,86 G	
II.	$5^h 20^m$	73° 41′
56 12-19	$45^s,40$ G	
62 2-21[1]	45,41 G	33″,8 G
63 2-13	45,38 G	
III.	$5^h 21^m$	73° 40′
80 2-2	$37^s,47$ G	42″,9 G
81 1-4	37,32 M	41,1 M
1-6	37,51 M	39,2 M
1-7	37,51 M	39,8 M

[1] La Ⓓ = + 13°.34′ indiquée au T. XVIII est fausse : l'étoile a été observée en même temps que 10222 L, dont la Ⓓ = + 16°.20′.

6308 P. — 10279 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	98° 26′
57 2-9		54″,4 G
61 1-24[1]	$59^s,88$ G	52,9 G
III.	$5^h 21^m$	98° 26′
76 2-10[2]	$43^s,13$ M	2″,9 M
80 1-19	42,96 J	2,0 J
1-28	43,13 J	1,5 J
2-2	43,16 J	2,3 J
81 2-3	43,08 M	2,8 M

[1] Æ augmentée de 4^s : erreur de moy.
[2] 𝒫 diminuée de 1′.

6309 P. — 10235-36 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	60° 54′
81 1-4	$44^s,24$ J	56″,8 J

6310 P. — 10295 et 98 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 21^m$	109° 13′
54 12-10		0″,3 G
58 2-19	$5^s,70$ G	
III.	$5^h 21^m$	109° 12′
78 12-18	$45^s,01$ M	10″,7 M

6311 P. — 10275 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	91° 46′
76 1-20	$47^s,53$ G	26″,6 G
1-31	47,42 G	25,1 G
2-4	47,49 G	26,3 G

6312 P. — 10283 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 20^m$	103° 42′
48 2-13		14″,8 G

6313 P. — 10262 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$5^h 20^m$	77° 33′
56 1-6		32″,4 G
1-28	$59^s,44$ G	
III.	$5^h 21^m$	77° 32′
80 12-27	$50^s,14$ M	49″,2 M
81 1-15	50,08 M	49,1 M
1-20	50,09 M	49,0 M

6314 P. — 10177-78 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$5^h 19^m$	32° 53′
46 7-29 I	$17^s,95$ G	
7-30 I	17,71 G	
50 6-22 I	17,62 G	51″,8 G
III.	$5^h 21^m$	32° 52′
81 12-18	$51^s,78$ G	15″,1 G

6315 P. — 10247 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$5^h 21^m$	63° 9′
81 1-22	$56^s,06$ J	56″,0 J
12-20	55,99 J	58,4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6316 P. — 10267 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	76°58′
60 2-14	$6^s,72$ G	
III.	5^h21^m	76°57′
81 1-21	$57^s,18$ M	16″,7 M
12-20	57,26 M	16,3 M

6317 P. — 10224 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h21^m	48°38′
81 1-7	$58^s,90$ G	17″,8 G
1-9	58,93 G	18,5 G
2-10	58,92 G	17,0 G

6318 P. — 10263 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	71°45′
58 1-26	$7^s,63$ G	
60 1-28[1]	8,09 G	7″,2 F
62 1-18	7,89 G	7,3 G
63 2-17	7,93 G	

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,10$: erreur de réd.

6319 P. — 10288 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	90°5′
57 2-11[1]		52″,8 G
61 1-3	$15^s,78$ G	56,0 G
63 2-11	15,75 G	55,0 G
2-12	15,85 G	54,4 G
64 1-2	15,76 M	54,1 M
1-4	15,62 M	54,2 M
1-5		54,1 M
III.	5^h22^m	90°5′
77 2-8	$1^s,74$ G	3″,8 G

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des deux microscopes lus.

6320 P. — 10245 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h20^m	55°55′
48 12-23[1]	$8^s,61$ G	45″,2 G

[1] 𝒜 augmentée de 2^s. err. de réduction. 𝒫 diminuée de 1°: err. de transcription.

6321 P. — 10276 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	84°6′
57 2-17	$20^s,43$ G	
12-18		32″,8 G

6321 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h22^m	84°5′
80 1-3	$8^s,44$ M	43″,9 M

6322 P. — 10255 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	60°33′
58 11-30	$11^s,09$ G	59″,0 G
III.	5^h22^m	60°33′
78 12-31	$8^s,50$ G	10″,5 G

6323 P. — 1662 B.A.C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h12^m	4°54′
53 2-21	$55^s,55$ G	17″,2 F
2-27		16,5 F
2-27 I		17,7 F
3-1		15,6 F
3-9 I		14,8 F
3-10 I		15,1 F
3-11		16,2 F
3-11 I		15,2 F
3-12		15,3 F
3-12 I		13,9 F
3-15 I		17,4 F
3-19 I		16,9 F
3-23 I		17,3 F
3-26 I		16,1 F
4-14 I		17,1 F
7-21 I	55,34 G	
7-23 I	55,65 G	
7-31 I	55,50 G	
8-2 I	55,43 G	
II.	5^h17^m	4°53′
54 1-16		15″,9 F
1-20		16,0 F
1-26		17,1 F
1-27		16,5 F
2-3		16,4 F
63 7-7 I	$31^s,87$ G	
7-8 I	31,67 G	
7-15 I	31,67 G	
7-24 I	30,47 G	
12-22	31,57 G	
64 6-24 I	32,30 G	
7-1 I	33,39 G	
7-5 I	31,28 G	
III.	5^h22^m	4°52′
69 2-2	$10^s,93$ G	

6324 P. — 10299 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h22^m	93°34′
76 1-24	$14^s,79$	
2-12	14,70	36″,7 G

[1] Nous n'avons pas admis la correction de +15″ donnée par Arg. pour la position de Lalande : l'étoile a un mouvement propre de +0″,86 en 𝒫.

6325 P. — 10292 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	88°28′
56 1-21	$30^s,04$ G	
59 1-8		27″,9 G
2-13	29,96 G	
III	5^h22^m	88°27′
80 2-22	$16^s,61$ J	38″,5 J

6326 P. — 10313 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	111°29′
55 12-30		48″,1 G
60 1-17	$38^s,71$ G	
III.	5^h22^m	111°28′
80 2-8	$16^s,89$ J	58″,8 J
2-13	17,06 J	58,8 J

6327 P. — 10315 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	108°7′
59 2-23	$47^s,04$ G	23″,0 G

6328 P. — 10303 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	95°28′
58 1-4		36″,7 G
III.	5^h22^m	95°27′
81 12-18	$27^s,70$ M	50″,4 M
12-31	28,18 M	50,4 M

6329 P. — 616 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	64°4′
62 2-5	$46^s,49$ G	

6330 P. — 10308 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h21^m	93°26′
41 1-31	$12^s,68$ G	
II.	5^h21^m	93°25′
55 11-30		26″,4 G
III.	5^h22^m	93°24′
80 1-31	$42^s,58$ J	38″,6 J
2-5	42,59 J	38,5 J
2-6	42,55 J	38,5 J

6331 P. — 10314 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	98°29′
56 1-15	$59^s,85$ G	
58 2-1		39″,7 G
60 11-15	59,92 G	
61 1-24		38,7 G
III.	5^h22^m	98°28′
77 1-15	$43^s,00$ M	48″,7 M
1-23	42,89 M	50,2 M

6332 P. — 978 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	40°43′
57 11-18	$34^s,79$ G	
12-17	34,71 G	3″,4 G
12-19	34,81 G	3,4 G
58 1-3	34,94 G	2,5 G
1-12	34,66 G	3,5 G
2-24	34,67 G	1,2 G

6333 P. — 10281 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	64°46′
63 2-25	$49^s,85$ G	51″,6 G
3-2	49,91 G	51,8 G
3-5	49,95 G	52,8 G

6334 P. — 10293 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h21^m	73°58′
41 2-20	$2^s,44$ G	
45 1-6	2,35 G	
II.	5^h21^m	73°57′
57 2-12	$53^s,97$ G	51″,9 G
60 12-17	54,34 G	51,9 G
III.	5^h22^m	73°57′
80 1-26		4″,2 G
1-30	$46^s,04$ G	2,8 G
2-5	46,06 G	3,9 G

6335 P. — 10300 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h21^m	77°50′
57 2-20	$57^s,17$ G	
61 1-6	57,22 G	41″,6 G
1-9	57,29 G	
64 1-6	57,15 M	41,3 M

6336 P. — 10243-44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h22^m	42°54′
81 1-20		17″,8 G
2-1	$48^s,07$ G	16,8 G
2-3	47,67 G	18,1 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

6337 P. — 10291 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h21m	69°33′
57	2-28		45″,5 G
	III.	5h22m	69°32′
72	2- 9	49s,11 G	59″,1 G

6338 P. — 967 A — Oe.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	90°17′
61	1- 5	5s,33 G	

6339 P. — 10265 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h21m	51°47′
58	12-24		28″,9 G

6340 P. — 10331 et 10333 à 36.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h21m	110°53′
37	1-11	36s,07 G	
	1-14[1]	36,27 G	18″,0 F
	1-15		16,3 F
	2- 3	36,37 G	
	2- 4	36,40 G	
	2- 5	36,18 G	15,5 F
	2-20	36,43 G	14,4 F
	3- 5	36,31 G	
	3- 9	36,34 G	
	3-10[2]	36,26 G	12,2 F
	3-12	36,21 G	
	3-16	36,25 G	
	4- 1	36,38 G	
	9-19	36,34 G	12,8 F
	9-20[3]	36,33 G	12,8 F
	12-14	36,25 G	12,9 F
	12-26	36,25 G	
	12-27	36,35 G	
38	2- 5	36,25 G	
	2-14	36,20 G	
	3- 7	36,25 G	
	3-10	36,28 G	
	3-11	36,32 G	12,7 F
	10- 3	36,32 G	13,8 F
	12- 3	36,16 G	10,9 F
	12- 8	36,37 G	
	12-13	36,28 G	11,7 F
	12-14[4]	36,31 G	13,2 F
	12-25	36,17 G	
39	1-10	36,22 G	
	3- 4	36,35 G	
	3- 5	36,32 G	
	3-11	36,38 G	
	4-10	36,36 G	
	4-11	36,32 G	
40	12-27	36,40 G	
41	1- 9	36,41 G	12,4 F
	2-19	36,35 G	
	12- 3		14,8 F
	12-30		15,2 F
42	12-14	36,20 G	14,0 F
	12-15	36,30 G	14,2 F
	12-16	36,38 G	13,1 F
	12-24	36,37 G	14,1 F
	12-26[5]	36,39 G	15,7 F

6340 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h21m	110°53′
47	1-15	36s,34 G	
	1-19	36,31 G	
	3- 4	36,27 G	
	12-10	36,25 G	
50	2- 7	36,49 G	
	3-13	36,40 G	15″,7 G
	3-15	36,31 G	
	3-17	36,24 G	
52	11-24	36,40 G	
	12-28	36,08 G	
	II.	5h22m	
54	1-26	14s,88 G	

1 𝒫 diminuée de 10′.
2 𝒫 augmentée diminuée de 45′.
3 𝒫 diminuée de 5′.
4 𝒫 augmentée de 5′.
5 𝒜 diminuée de 1″,24 : erreur de moy.

6341 P. — 10271 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h22m	53°19′
69	1-11[1]	57s,33 G	13″,1 G
	1-12	57,06 G	
	1-22	57,30 G	11,3 G

1 𝒫 augmentée de 1′.

6342 P. — 10320 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	95°33′
59	12- 3	14s,46 G	39″,8 G
	III.	5h22m	95°32′
77	2- 8	58s,65 M	52″,2 M

6343 P. — 10311 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	86°58′
56	2-16	13s,36 G	
59	2-11		2″,8 G
	III.	5h23m	86°57′
72	1-18	0s,60 M	15″,2 M
	1-20	0,58 M	15,2 M

6344 P. — 966 Gr.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h19m	15°4′
53	1-18	2s,42 G	
	1-19	2,17 G	
	1-28	2,39 G	
	2-12	2,18 G	
	2-21	2,24 G	
	4-23 I	2,31 G	
	4-30 I	2,33 G	
	6-21 I	1,83 G	
	6-27 I	2,34 G	

6344 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h21m	15°3′
64	2-22		26″,5 G
	3- 8		27,1 G
	12-23		27,2 G
65	1- 9		26,9 G

6345 P. — 10316 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h23m	90°8′
76	2- 1	3s,41 G	37″,4 G

6346 P. — 10266 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h23m	47°36′
69	2-16	3s,89 M	2″,9 M
76	2- 4	3,94 M	1,3 M

6347 P. — 10325 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h21m	93°34′
41	1-25	40s,43 G	
	1-29	40,17 G	
	1-30	40,18 G	
	II.	5h22m	93°33′
55	11-25	25s,14 G	
	III.	5h23m	93°32′
79	1-21	9s,89 J	54″,1 J

6348 P. — 10301-02 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	67°39′
60	1- 2	16s,19 G	
	III.	5h23m	67°38′
73	1-20		13″,8 G
74	12-29	10s,60 G	12,5 G
81	1-29	10,75 J	15,0 J

6349 P. — 10309 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	74°45′
59	2-28		6″,3 G
	III.	5h23m	74°44′
69	12-29	17s,00 M	17″,5 M
	12-29		17,8 G

6350 P. — 10326 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h21m	90°55′
46	10- 1[1]	47s,87 G	
47	2-20	47,93 G	
	2-21	47,91 G	
48	2- 1	47,89 G	
	2- 3	47,85 G	
	10-27		43″,8 G
	12-11	47,85 G	
50	2- 4	47,89 G	
51	1-30		44,8 G
52	3- 7	47,87 G	
53	10-22	48,03 G	
	II.	5h22m	90°54′
60	12-10	33s,84 G	54″,6 G
	III.	5h23m	90°54′
79	1-12	19s,49 J	8″,0 J

1 𝒜 diminuée de 1m.

6351 P. — 10290 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	54°37′
59	11-10		13″,4 G
63	2-18	21s,24 G	15,2 G
	III.	5h23m	54°36′
80	1-12	21s,66 G	24″,9 G

6352 P. — 10338 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h22m	97°22′
59	2- 3		32″,1 G
	III.	5h23m	97°21′
79	1-10	22s,49 J	45″,1 J
80	1-29	22,62 J	45,8 J

6353 P. — 10330 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h21m	91°13′
38	11-26	51s,73 G	7″,7 F
39	2-28	51,79 G	
	3- 2	51,73 G	
40	12-22	51,91 G	
41	1-24	51,79 G	
42	2-18	51,82 G	
46	12- 7		10,7 G
52	3- 6	51,86 G	
	II.	5h22m	91°12′
60	2-23	37s,59 G	21″,0 F
	III.	5h23m	91°11′
80	1-27	23s,08 J	33″,2 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. 𝔇.)

6354 P. — 10278 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	47°40′
81	12-20	23^s,30 G	48″,4 G
	12-31	23,29 G	47,9 G

6355 P. — 10328 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h22^m	88°19′
55	11-8	38^s,98 G	
	12-24		31″,0 G

6356 P. — 10352-53 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h22^m	107°32′
51	12-9		31″,3 G
60	2-25	48^s,10 G	32,2 F
	III.	5^h23^m	107°31′
79	1-20	27^s,76 M	44″,2 M

6357 P. — 1078 A + 34°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	55°19′
81	1-24	29^s,33 J	24″,4 J

6358 P. — 10304 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	62°19′
72	1-18	31^s,31 G	
75	1-6	31,61 G	40″,2 G
	1-27	31,58 G	40,3 G

6359 P. — 972 A — 0°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	90°23′
48	1-4	3^s,43 G	
	II.	5^h22^m	90°22′
61	1-5	49^s,31 G	
	1-13	49,42 G	50″,4 G
	2-5	49,19 G	
	2-18	49,74 G	
	2-28	49,59 G	
62	2-18	49,40 G	

6360 P. — 10358-59 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	107°26′
41	1-17	16^s,12 G	
	1-20	15,83 G	
	II.	5^h22^m	107°26′
59	2-7	56^s,30 G	11″,0 G

6360 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	107°25′
80	1-30	35^s,91 J	23″,9 J

6361 P. — 10297 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	52°0′
81	1-9	36^s,94 J	55″,0 J

6362 P. — 10339 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h22^m	85°54′
58	11-19		23″,4 G
59	2-21	56^s,14 G	25,6 G
	III.	5^h23^m	85°53′
78	12-31	43^s,75 J	38″,5 J

6363 P. — 10286 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h22^m	43°13′
67	12-18	40^s,23 M	33″,7 M

6364 P. — 808 A + 12°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	77°45′
61	1-6	0^s,00 G	15″,5 G

6365 P. — 10307 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	55°39′
81	1-21	55^s,41 J	32″,1 J
	2-12	55,54 J	33,4 J

6366 P. — 10305 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h23^m	52°3′
69	1-9	59^s,72 G	17″,3 G

6367 P. — 10350 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	84°10′
42	1-11	29^s,45 G	
	1-16	29,55 G	
47	2-9	29,54 G	
	2-10	29,46 G	
	2-24	29,53 G	
	2-27	29,52 G	
	3-17	29,67 G	
	3-18	29,66 G	
	9-29	29,50 G	
48	9-18	29,35 G	
	10-23	29,49 G	

6367 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	84°9′
56	1-15		44″,0 G
60	11-18		44,2 G
63	2-14[1]	17^s,61 G	44,3 G
	III.	5^h24^m	84°8′
80	1-28	5^s,76 G	58″,7 G
	2-4	5,86 G	58,7 G
	2-6	5,84 G	58,3 G

[1] 𝔇 augmentée de 1′ : erreur de réd.

6368 P. — 10364 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h24^m	93°23′
76	2-4	7^s,40 G	56″,9 G
78	1-11	7,30 M	55,5 M

6369 P. — 660 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h24^m	63°24′
81	2-15	9^s,48 J	40″,0 J

6370 P. — 10296 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h24^m	41°49′
81	1-29	10^s,40 G	
	2-23	10,43 G	1″,8 G

6371 P. — 10260 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h22^m	30°20′
67	2-14	55^s,11 G	

6372 P. — 4002 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	106°47′
62	2-11	37^s,28 G	

6373 P. — 10329 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h24^m	60°53′
80	12-28	17^s,89 J	57″,6 J
81	2-3	18,04 J	57,7 J

6374 L. — 10373 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	97°32′
60	2-24	34^s,98 G	48″,4 F

6374 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	5^h24^m	97°32′
80	1-3	18^s,57 J	1″,0 J

6375 P. — 10346 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	71°51′
57	12-24	28^s,00 G	49″,0 G
	III.	5^h24^m	71°51′
81	1-7	20^s,81 M	5″,0 M
	1-12	20,90 M	2,7 M

6376 P. — 562 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	90°29′
41	2-12	50^s,40 G	
	2-14	50,52 G	
48	1-1	50,52 G	
	1-4	50,49 G	
49	1-25	50,66 G	
	II.	5^h23^m	90°29′
61	1-5		6″,7 G
	1-13	36^s,52 G	7,2 G
	1-24		6,9 G
	2-5	36,28 G	
	2-28	36,57 G	
	12-30	36,32 G	
62	2-18	36,44 G	

6377 P. — 10351 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	75°27′
56	2-4	31^s,99 G	
	2-19	32,00 G	

6378 P. — 10354 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	5^h23^m	75°10′
59	2-25	36^s,17 G	50″,5 G
	III.	5^h24^m	75°10′
80	2-13	27^s,58 G	1″,0 G

6379 P. — 10370 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	86°45′
50	11-23	57^s,09 G	

6380 P. — 10337 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	5^h22^m	57°55′
42	2-5	38^s,60 G	
	2-6	38,62 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

6380 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h23^m	57°54′
57 2- 3	$37^s,02$ G	56″,1 G
11- 4	36,90 G	
12-28	37,32 G	57,2 G
58 2-22	36,88 G	
59 4- 7		59,5 G
12-10		57,4 G

6381 P. — 10319 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h22^m	48°0′
40 12-27		40″,4 F

6382 P. — 10340 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h24^m	58°3′
81 2- 1	$38^s,80$ J	41″,6 J

6383 P. — 10345 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h23^m	63°7′
58 1-27	$43^s,32$ G	33″,4 G

6384 P. — 10375 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h23^m	86°49′
50 10-11	$6^s,80$ G	
II.		
	5^h23^m	86°49′
57 2-16		3″,0 G
62 1-18	$53^s,88$ G	3,9 G
III.		
	5^h24^m	86°48′
80 1-19	$40^s,90$ J	16″,8 J
1-26	41,10 J	18,3 J
1-28	40,98 J	16,5 J

6385 P. — 10318 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h24^m	45°18′
69 2- 1	$42^s,81$ M	27″,3 M
76 1-24	42,72 M	25,2 M

6386 P. — 10367 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	71°30′
56 1-12		48″,9 G
60 11-28	$0^s,33$ G	52,0 G
62 2-21[1]	0,32 G	50,6 G

6386 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h24^m	71°30′
69 2-20	$53^s,12$ M	2″,9 M
72 2-18	53,23 M	
2-18	53,19 G	

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de transcription. En outre, l'observation ayant été faite, non sous le fil fixe, mais sous le fil mobile par $11^t19^P,4$, position où avait été amené ce fil pour l'observation de l'étoile précédente, 10352 L., on a dû ajouter, pour cette raison, 42″,4 à la distance polaire conclue.

6387 P. — 10389 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	96°18′
58 1- 4	$10^s,14$ G	3″,9 G

6388 P. — 10360-61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h24^m	63°20′
81 12-20	$59^s,35$ J	48″,6 J

6389 P. — 584 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h23^m	84°48′
44 2-14	$30^s,19$ G	

6390 P. — 10332 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h25^m	46°9′
69 2- 5	$5^s,93$ M	12″,5 M

6391 P. — 10272 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h22^m	25°57′
46 6-11 I	$15^s,82$ G	20″,9 G
7- 8 I	15,72 G	
50 6-22 I		21,2 G
7-11 I		21,7 G
53 2-21		21,5 F
2-25		22,8 F
2-26		22,9 F
2-27		22,4 F
3- 1		22,9 F
3- 9 I		21,9 F
3-10 I		22,0 F
3-11		22,0 F
3-11 I		21,8 F
3-12		22,3 F
3-12 I		21,7 F
3-14		21,6 F
3-15 I		23,0 F
3-19 I		22,5 F
3-23 I		23,7 F
3-26 I		21,8 F
4-14 I		22,4 F

6391 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h23^m	25°56′
54 1-16		34″,8 F
1-20		35,5 F
1-26		32,9 F
1-27		33,5 F
2- 3		34,4 F

6392 P. — 10371 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	64°12′
58 11-30		42″,5 G

6393 P. — 10415 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	108°43′
58 2-24		4″,5 G
59 1-31	$33^s,95$ G	4,1 G
63 1-18		4,8 G
III.		
	5^h25^m	108°42′
78 12-18	$13^s,47$ M	17″,6 M

6394 P. — 10356 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h25^m	53°37′
81 12-18	$14^s,90$ J	57″,1 J

6395 P. — 10396 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	96°49′
59 12- 3	$32^s,60$ G	1″,4 G
60 2-17	32,53 G	1,2 F

6396 P. — 10363 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h25^m	55°21′
69 1-11	$19^s,78$ G	58″,0 G
1-12	19,74 G	
75 1-27	19,99 G	58,8 G
81 1-15	19,80 J	60,0 J

6397 P. — 10355 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h25^m	48°58′
69 2-13	$28^s,68$ M	3″,4 M
76 1-25	28,49 M	3,5 M

6398 P. — 10404, 06 et 07 L.

34 δ Orion.

Étoile fondamentale.

6399 P. — 10405 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	90°23′
60 11-15		29″,6 G
12-10		27,8 G
12-17		29,2 G
12-20		30,1 G
61 1- 3		30,2 G
1- 5		29,1 G
1-12		29,9 G
1-13		28,4 G
1-24		29,0 G
12-30		29,0 G
62 1-28		31,3 G
2- 4		30,0 G
2- 7		30,3 G
2- 8		29,6 G
2-11		30,1 G
2-15		30,0 G
2-18		30,3 G
2-20		28,9 G
12-31		29,2 G
63 1- 2		29,1 G
2- 9		29,1 G
2-15		29,7 G
2-20		30,5 G
3- 1		29,7 G
3- 2		27,8 G
3- 3		31,4 G
3- 5		28,5 G
3- 8		29,6 G
III.		
	5^h25^m	90°22′
74 1-26		43″,8 G
1-27		43,7 G
1-30		44,5 G
77 2- 8	$37^s,38$ G	42,4 G

6400 P. — 10395 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	80°26′
57 12-18		10″,0 G
59 2-11		9,3 G
III.		
	5^h25^m	80°25′
80 1- 3	$40^s,53$ M	27″,2 M
81 12-20	40,60 M	25,0 M
12-31	40,61 M	26,1 M

6401 P. — 605 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h24^m	90°32′
61 1-13		7″,6 G

6402 P. — 10390 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h25^m	65°27′
72 2- 9	$50^s,87$ G	43″,4 G
75 1-11	50,96 M	41,2 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6403 P. — 10424-25 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	97°24'
60 2-23	$9^s,68$ G	29",9 F
III.	5^h25^m	97°23'
77 1-15	$52^s,99$ M	42",6 M
1-23	53,06 M	44,9 M

6404 P. — 10417 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	87°27'
57 12-5	$11^s,43$ G	27",9 G
III.	5^h25^m	87°26'
79 1-12	$58^s,56$ J	43",4 J

6405 P. — 10365 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h26^m	42°0'
81 12-20	$9^s,64$ G	33",0 G
12-31	9,55 G	32,6 G

6406 P. — 10418 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h26^m	82°46'
72 1-18	$9^s,60$ M	1",7 M
76 1-28	9,96 M	0,8 M

6407 P. — 10409 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	71°33'
57 2-20		47",6 G
58 1-12	$19^s,41$ G	
62 2-21[1]	19,35 G	48,8 G
64 2-20		50,0 G
2-22		47,6 G
3-8		49,3 G
12-23		48,2 G
65 1-9		48,5 G

[1] Æ augmentée de $0^s,29$: suppression du fil V erroné de $1^s,50$ environ. Ꝑ diminuée de 1' : erreur de transcription.

6408 P. — 10403 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h26^m	69°36'
72 1-18	$13^s,03$ G	
80 1-28	13,15 G	59",6 G
2-6	13,03 G	60,0 G

6409 P. — 10426 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	90°5'
59 2-3		33",5 G

6410 P. — 10446 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	108°49'
59 2-7	$36^s,26$ G	23",3 G
III.	5^h26^m	108°48'
79 1-20	$15^s,40$ M	37",5 M
1-21	15,32 J	38,2 J

6411 P. — 10379 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	46°51'
67 2-14	$15^s,51$ M	40",8 M
III.	5^h26^m	46°50'
68 2-28	$20^s,02$ M	53",3 M

6412 P. — 10437 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	91°41'
55 11-30		47",1 G
62 12-10		47,9 G
III.	5^h26^m	91°41'
76 2-4	$21^s,97$ G	4",8 G
2-12	21,94 G	3,2 G

6413 P. — 988 A — 0°.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h24^m	90°49'
47 2-21	$56^s,12$ G	

6414 P. — 10410-11 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h26^m	62°45'
80 12-28	$32^s,40$ J	28",6 J
81 1-29	32,42 J	30,4 J

6415 P. — 10422 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h26^m	69°1'
81 2-3	$41^s,43$ J	41",8 J

6416 P. — 799 A. + 27°.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h24^m	62°13'
51 12-28	$53^s,59$ G	2",3 G
52 1-4	53,67 G	
2-10	53,46 G	0,2 G
2-25	53,57 G	
3-3		0,4 G
3-5		0,1 G
3-6	53,45 G	
3-8		0,0 G

6417 P. — 798 A + 27°.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h24^m	62°3'
51 12-29	$53^s,65$ G	
12-30	53,70 G	44",8 G
52 2-23	53,68 G	
2-29	53,73 G	
3-4		46,0 G
3-7	53,73 G	

6418 P. — 35 Orion.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h25^m	75°48'
53 3-12	$5^s,87$ G	

6419 P. — 10388 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h25^m	42°22'
67 12-18	$41^s,52$ M	57",2 M

6420 P. — 10369 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h24^m	33°37'
46 6-17 I	$20^s,67$ G	
50 6-23 I		17",9 G

6421 P. — 10413 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h27^m	52°4'
81 1-9	$0^s,42$ J	2",2 J

6422 P. — 10423 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h27^m	59°9'
81 2-15	$3^s,52$ J	27",6 J

6423 P. — 942 A. — 1°.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h25^m	91°10'
48 12-20	$32^s,75$ G	

6424 P. — 10419 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h27^m	57°20'
81 2-1	$4^s,02$ J	18",8 J

6425 P. — 10399 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h27^m	45°45'
81 1-4	$6^s,58$ G	33",3 G
1-20		33,8 G

6426 P. — 752 W_2.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h26^m	64°13'
63 1-13	$11^s,10$ G	
1-27	10,98 G	

6427 P. — 10430 et 32 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
II.	5^h26^m	63°7'
57 12-2	$13^s,83$ G	24",9 G
III.	5^h27^m	63°6'
71 12-29	$9^s,91$ G	
81 2-12	10,32 J	43",7 J

6428 P. — 10398 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
III.	5^h27^m	44°24'
81 2-1	$10^s,52$ G	54",6 G
2-23	10,54 G	53,1 G

6429 P. — 10456 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h25^m	91°16'
47 2-22[1]	$39^s,50$	
II.	5^h26^m	91°15'
55 11-25	$25^s,18$ G	28",0 G
60 2-24	25,28 G	28,6 F
III.	5^h27^m	91°14'
73 2-18	$10^s,92$ G	
78 1-11	10,68 M	44",7 M

[1] La déclinaison inscrite au Volume est en erreur de 1° : l'observateur voulait observer δ Orion dont le nom est inscrit sur le cahier, il s'est sans doute trompé de 1° dans le calage.

6430 P. — 10476, 78, 80 et 81.

11 α Lièvre.

Étoile fondamentale.

6431 P. — 991 A. — 0°.

A. M. J.	Æ.	Ꝑ.
I.	5^h25^m	90°22'
51 2-11	$42^s,94$ G	
II.	5^h26^m	90°21'
59 1-5	$28^s,74$ G	
60 12-10		49",0 G
12-17	28,93 G	48,7 G
12-20		51,6 G
12-28	28,88 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
6431 P. (suite).		
II.	5^h52^m	90°22′
61 1- 3	$28^s,65$ G	$51'',4$ G
1- 5	28,86 G	50,8 G
1-12	28,75 G	50,0 G
1-13	28,83 G	49,7 G
1-24		50,5 G
2- 5	28,70 G	
2-18	28,93 G	
2-28	29,05 G	
12-30	28,75 G	
62 2-18	28,69 G	49,7 G
6432 P. — 10447 L.		
III.	5^h27^m	74°17′
69 12-29	$17^s,57$ M	$22'',8$ M
12-29		21,9 G
80 2-13	17,78 G	23,9 G
6433 P. — 10477 L.		
II.	5^h26^m	103°0′
58 2-24	$39^s,31$ G	$20'',7$ G
6434 P. — 10433 L.		
III.	5^h27^m	59°28′
69 1-11	$21^s,38$ G	$52'',8$ G
76 1-24	21,49 M	54,3 M
2- 4	21,22 M	54,4 M
6435 P. — 10443 L.		
II.	5^h26^m	65°48′
58 11-30		$27'',9$ G
III.	5^h27^m	65°47
80 2- 2	$24^s,86$ G	$42'',3$ G
2- 5	24,75 G	43,6 G
6436 P. — 10440 L.		
III.	5^h27^m	62°34′
81 1-21	$25^s,41$ J	$18'',3$ J
1-24	25,34 J	17,8 J
6437 P. — 10465 L.		
I.	5^h25^m	88°42′
41 2-19	$56^s,50$ G	
II.	5^h26^m	88°41′
58 1-29		$33'',3$ G
6437 P. (suite).		
III.	5^h27^m	88°40′
80 1-19	$29^s,37$ J	$53'',1$ J
1-27	29,53 J	52,6 J
1-28	29,51 J	51,3 J
1-29	29,49 J	52,3 J
1-30	29,51 J	52,1 J
6438 P. — 10462 L.		
II.	5^h26^m	87°2′
59 2-24	$43^s,93$ G	$32'',3$ G
6439 P. — 770 W_2.		
II.	5^h26^m	64°16′
63 1- 9	$37^s,34$ G	$8'',7$ G
1-13	37,66 G	7,0 G
1-27	37,47 G	8,9 G
6440 P. — 996 A. — 0°.		
II.	5^h26^m	90°34′
58 12- 3	$53^s,64$ G	
6441 P. — 997 A. — 0°.		
II.	5^h26^m	90°22′
60 12-10	$56^s,92$ G	$14'',3$ G
12-20		13,6 G
12-28	56,86 G	
61 1- 3	56,63 G	15,8 G
1- 5	56,72 G	14,3 G
1-12	56,74 G	14,2 G
1-13	56,86 G	10,6 G
1-24		14,9 G
2-18	56,80 G	
2-28	56,87 G	
62 2-18	56,66 G	14,7 G
6442 P. — 10483 L.		
II.	5^h26^m	91°34′
60 2-17	$58^s,94$ G	$9'',1$ F
III.	5^h27^m	91°33′
76 1-28	$44^s,36$ G	
6443 P. — 10482 L.		
I.	5^h26^m	83°58′
43 12-12	$20^s,14$ G	
44 2- 1	20,17 G	$57'',2$ G
6444 P. — 10473 L.		
II.	5^h27^m	80°36′
56 1-15		$31'',7$ G
61 1- 6	$8^s,18$ G	31,5 G
6445 P. — 10511 L.		
II.	5^h27^m	109°23′
59 1-31	$19^s,39$ G	$40'',3$ G
6446 P. — 10499-500 L.		
III.	5^h27^m	97°6′
77 2- 8	$59^s,04$ M	$36'',5$ M
6447 P. — 962 A. + 6°.		
I.	5^h26^m	83°32′
44 2-14	$26^s,07$ G	
6448 P. — 10471 L.		
II.	5^h27^m	76°40′
57 12-24	$11^s,38$ G	$59'',7$ G
58 1-26	11,63 G	
III.	5^h28^m	76°40′
81 1-12	$2^s,62$ M	$20'',7$ M
6449 P. — 10487 L.		
II.	5^h27^m	81°26′
58 1- 6	$15^s,04$ G	
III.	5^h28^m	84°25′
81 1- 4	$2^s,97$ M	$33'',9$ M
1- 7	3,21 M	33,1 M
6450 P. — 998 A. — 0°.		
II.	5^h27^m	90°28′
61 1-12		$41'',5$ G
6451 P. — 10431 L.		
III.	5^h28^m	43°15′
81 1-15	$5^s,26$ G	$36'',0$ G
6452 P. — 10457 L.		
III.	5^h28^m	62°25′
74 11-25	$5^s,28$ M	
6453 P. — 10496 L.		
III.	5^h28^m	90°5′
77 2- 8	$5^s,38$ G	
80 1-31	5,51 J	$57'',3$ J
2- 2	5,54 J	57,5 J
2- 6	5,41 J	56,9 J
6454 P. — 10444 L.		
II.	5^h27^m	49°54′
67 2-11	$5^s,62$ M	$45'',4$ M
6455 P. — 1832 Sj.		
II.	5^h27^m	90°29′
60 12-10		$5'',1$ G
12-17		5,0 G
61 1- 5		4,3 G
1-12	$25^s,14$ G	6,1 G
1-13	25,01 G	6,1 G
1-24		6,4 G
2-28	25,13 G	
6456 P. — 10445 L.		
III.	5^h28^m	48°15′
81 12-18	$14^s,89$ G	$11'',9$ G
6457 P. — 10490-91 L.		
II.	5^h27^m	80°9′
57 12-18		$47'',2$ G
III.	5^h28^m	80°9′
80 2- 6	$15^s,12$ G	$5'',6$ G
81 2- 3	15,23 M	5,8 M
2-12[1]	15,45 M	6,2 M
6458 P. — 10486 L.		
II.	5^h27^m	76°48′
58 1- 7		$36'',9$ G
1-26	$26^s,26$ G	
III.	5^h28^m	76°47′
80 1- 3	$16^s,96$ M	$57'',3$ M

[1] 𝒜 augmentée de $0^s,62$ et 𝒟 diminuée de $9'',4$: err. dans la réduction à janvier 0

6459 P. — 10494 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	5^h27^m	80°29′
61	1- 6	$31^s,33$ G	1″,8 G
	III.	5^h28^m	80°28′
80	1-26		20″,0 G
	1-29	$20^s,61$ G	18,9 G

6460 P. — 10485 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h27^m	71°20′
57	12-17	$31^s,37$ G	15″,7 G
	III.	5^h28^m	71°19′
80	1-11	$24^s,22$ G	32″,0 G

6461 P. — 10421 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h26^m	33°44′
50	6-22 I	$0^s,06$ G	

6462 P. — 10512 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h27^m	90°13′
58	1- 4	$46^s,87$ G	
60	2-12		11″,0 F
	12-17	46,85 G	
63	2-21	47,07 G	11,3 G
	III.	5^h28^m	90°12′
76	2- 4	$32^s,83$ G	31″,1 G
	2-12	32,78 G	30,4 G

6463 P. — 2309 Yarnall.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h27^m	95°41′
49	3- 9[1]	$10^s,92$ G	

[1] La déclinaison inscrite au Tome VIII est, d'après le manuscrit, erronée de 4′.

6464 P. — 10495 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h27^m	70°32′
60	1-28[1]	$46^s,81$ G	
	III.	5^h28^m	70°32′
79	1-20	$39^s,63$ G	2″,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

6465 P. — 10519 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	97°17′
59	2- 3	$1^s,51$ G	48″,8 G
	III.	5^h28^m	97°17′
77	1-15	$44^s,87$ M	8″,0 M
	2-15	45,06 M	8,7 M

6466 P. — 10489 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	5^h28^m	64°8′
81	1-15	$45^s,37$ J	36″,8 J

6467 P. — 10515 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h27^m	90°21′
59	1- 5	$60^s,40$ G	57″,8 G
60	12-10		57,2 G
	12-17	60,21 G	57,2 G
	12-20		58,1 G
	12-28	60,18 G	
61	1- 3	60,10 G	59,2 G
	1- 5	60,09 G	57,3 G
	1-12	59,97 G	57,9 G
	1-13	60,02 G	59,2 G
	1-24		57,6 G
	2- 5	59,88 G	
	2-18	60,12 G	
	12-30	60,03 G	
62	2-18[1]	59,95 G	57,9 G
	III.	5^h28^m	90°21′
68	1- 2	$45^s,96$ M	16″,7 M
	2-12	45,72 M	15,7 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

6468 P. — 10527 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	5^h28^m	96°5′
77	2-16	$54^s,56$ M	39″,6 M

6469 P. — 10503 L (la 1re).

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h27^m	68°6′
48	12-18	$7^s,01$ G	

6470 P. — 10503 L (la 2e).

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	68°5′
61	12-14	$1^s,62$ G	52″,4 G
	12-23	1,53 G	51,8 G
	12-26	1,95 G	52,3 G
62	1-18	1,78 G	53,8 G
	1-27	1,77 G	51,0 G
	2- 4[1]	1,56 G	58,7 G
	2-15	1,79 G	51,5 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne : l'étoile, observée au bord du champ, pourrait être la première.

6471 P. — 10529 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	5^h28^m	96°5′
79	1-20	$56^s,13$ J	12″,2 J
	1-21	55,96 J	13,0 J

6472 P. — 788 A. + 9°.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	80°33′
61	1- 6	$16^s,79$ G	46″,3 G

6473 P. — θ¹ Orion.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h27^m	95°29′
47	1-20		49″,5 G
	1-30	$39^s,80$ G	
	2-19		50,5 G
	2-20	39,89 G	
	3- 4	39,75 G	
	12-10	39,74 G	
48	1- 1	39,68 G	
	1- 4	39,79 G	
	12-12	39,59 G	
51	1- 9	39,77 G	
	II.	5^h28^m	95°29′
54	1-16	$23^s,79$ G	
	1-20	24,10 G	

6474 P. — 10540 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	94°56′
58	2-22	$28^s,82$ G	0″,1 G
60	2-24	28,99 G	0,6 F

6475 P. — θ² Orion.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h27^m	95°31′
48	1- 1	$46^s,22$ G	
	1- 4	46,43 G	

6476 P. — 10504 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	5^h29^m	58°44′
81	2- 3	$16^s,64$ J	52″,3 J

6477 P. — 10513 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	5^h29^m	71°8′
81	2-10	$18^s,06$ J	41″,4 J

6478 P. — 10543-44 et 46 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	5^h27^m	96°0′
44	11-23	$51^s,15$ G	
49	2-13	51,06 G	

6479 P. — 10510 et 10525 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	63°10′
58	11-30		2″,2 G
	III.	5^h29^m	63°9′
72	1-18	$20^s,44$ G	
	2- 9	20,41 G	22″,5 G
	2-21	20,51 G	
75	1-11	20,52 M	21,3 M
76	1-25	20,53 M	21,7 M
	2-10	20,47 G	21,3 G
	12-22	20,49 M	20,9 M

6480 P. — 10555 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	94°57′
58	2-22		1″,6 G
63	2-15	$45^s,22$ G	2,5 G
	III.	5^h29^m	94°56′
80	1-25[1]	$29^s,56$ J	21″,8 J

[1] 𝒟 diminuée de 3′. erreur de transcr.

6481 P. — 10542 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	85°27′
59	2-13	$45^s,49$ G	47″,4 G

6482 P. — 1216 Sf. — 19°.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	109°17′
59	1-31	$59^s,39$ G	8″,8 G

6483 P. — 1016 A. — 0°.

Dates 1800 + A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	5^h28^m	90°25′
60	12-10	$57^s,15$ G	17″,3 G
	12-17		16,9 G
	12-20		17,3 G
	12-28	57,20 G	
61	1- 3	56,87 G	17,6 G
	1- 5	56,82 G	17,3 G
	1-12	56,52 G	17,2 G
	1-13	56,70 G	17,1 G
	1-24		18,2 G
	2-28	56,97 G	
62	2-18	56,81 G	16,7 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

6484 P. — 10567 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	95°42′
77 1-23	46s,42 M	39",4 M

6485 P. — 10537-38 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h28m	73°2′
56 1-12		58",8 G
58 1- 3	56s,11 G	59,2 G

6486 P. — 10576 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	105°49′
58 2-24	9s,15	56",7 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	105°49′
78 12-18	49s,31 M	17",1 M
79 1-20	49,25 M	15,4 M

6487 P. — 10563-64 L.

46 ε Orion.

Étoile fondamentale.

6488 P. — 10528 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	63°51′
81 12-18	54s,01 J	35",7 J

6489 P. — 1751 B. A. C.

I.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h26m	24°23′
53 2-21		46",9 F
2-25		48,5 F
2-26		47,7 F
2-27		46,7 F
3- 1		46,6 F
3- 9 I		47,5 F
3-10 I		47,2 F
3-11		47,6 F
3-11 I		48,3 F
3-12		47,8 F
3-12 I		48,4 F
3-14		47,0 F
3-15 I		46,8 F
3-19 I		48,1 F
3-23 I		50,1 F
3-26 I		48,5 F
4-14 I		49,1 F

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h28m	24°23′
54 1-16		4",4 F
1-20		5,8 F
1-26		6,5 F
1-27		5,3 F
2- 3		4,9 F

6489 P. (suite).

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h28m	24°23′
64 2-20		6",9 G
2-22		6,1 G
3- 8		6,0 G
3-12		6,0 G
12-23		5,9 G

6490 P. — 1018 A. — 0°.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	90°23′
60 12-10		45",8 G
12-17[1]	9s,90 G	46,1 G
12-28	9,96 G	
61 1- 3	9,67 G	47,2 G
1- 5	9,64 G	46,6 G
1-12	9,93 G	46,1 G
1-13	9,78 G	46,2 G
1-24		46,9 G
2-18	9,89 G	
2-28	9,83 G	
12-30	9,68 G	
62 2-18	9,61 G	45,9 G

[1] D. diminuée de 10",2 : erreur de trans.

6491 P. — 10514 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	54°7′
69 1-22	58s,63 G	13",4 G
76 2- 1	58,59 M	14,5 M

6492 P. — 971 A. — 1°.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	91°43′
58 2- 1		39",1 G

6493 P. — 10581 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	103°24′
59 2- 7	21s,13 G	

6494 P. — 10558 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	80°47′
57 2-17	13s,01 G	
12- 5		18",3 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	80°46′
78 12-18	2s,41 G	45",8 G

6495 P. — 10575 L.

I.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h28m	95°45′
49 3- 9[1]	39s,24 G	

[1] La déclinaison inscrite au Tome VIII est, d'après le manuscrit, erronée de 4".

6496 P. — 10561 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	79°2′
69 12-29	7s,66 M	39",7 M
12-29		38,6 G

6497 P. — 10587 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	103°20′
59 2- 7	27s,04 G	16",5 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	103°19′
80 1-28	8s,56 J	37",6 J
1-29	8,54 J	38,0 J

6498 P. — 10548 à 51 L.

I.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h28m	68°57′
44 11-26	22s,99 G	
46 2- 6	22,96 G	
12- 3	23,13 G	
12-30	23,08 G	
47 2-22[1]	23,00 G	
2-23		28",1 G
10-26	23,15 G	
11-23	22,90 G	28,0 G
48 1-16	23,05 G	
2-13	23,15 G	
3-11	23,06 G	
9-18	22,80 G	
12- 9	23,00 G	
12-10[2]	22,96 G	27,9 G
49 8-12	23,18 G	
8-13[1]	23,06 G	
9- 9[1]	23,07 G	
51 1-14	22,98 G	
1-15	23,05 G	30,4 G
52 2-29	23,02 G	
12-25	23,09 G	
12-28	22,87 G	
53 2-17	22,92 G	
9-24	23,05 G	

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	68°56′
54 3- 6	16s,73 G	48",3 G
3- 7	16,75 G	
12- 4		47,7 G
55 11-25		46,6 G
56 2-15	16,71 G	48,0 G
60 11-28	16,94 G	51,2 G
61 11-19	16,61 G	
62 1-13	16,76 G	51,8 G
63 3-25		48,5 G
3-26	16,64 G	47,6 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	68°56′
68 12-28	10s,45 G	8",1 G
72 2-18	10,56 M	
2-18	10,75 G	11,5 G
79 12-27	10,46 G	10,6 G
12-27	10,37 J	

[1] Æ. diminuée de 1m.

[2] D. augmentée de 10" : erreur de moy

6499 P. — 973 A. — 1°

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	91°19′
58 11-30	25s,41 G	
60 11-15		41",9 G
63 1-13	25,44 G	
3- 3		42,7 G

6500 P. — 10516 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	48°43′
67 12-18	15s,32 M	29",2 M

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	48°42′
69 2- 5	18s,94 M	49",6 M

6501 P. — 1022 A — 0°.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	90°29′
61 1-12		17",3 G

6502 P. — 10530 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	52°20′
68 1-29		17",3 G
76 1-24	25s,39 M	17,6 M
1-26	25,36 M	16,5 M

6503 P. — 10568 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	74°50′
58 1- 7	37s,01 G	39",4 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	74°50′
80 2- 6	28s,54 G	

6504 P. — 10590 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h29m	96°9′
57 2-11		22",0 G
60 2-17	45s,41 G	22,7 F
62 12-10		21,7 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	96°8′
77 2- 8	29s,23 M	42",9 M
80 1-19	29,49 J	42,1 J
1-30	29,30 J	43,5 J

6505 P. — 10522 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	5h30m	47°23′
80 12-31		43",8 G
81 1- 7	29s,31 G	41,7 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝔄, 𝔓)

6506 P. — 10577 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}29^{m}$	82°25′
56 1-21	$46^{s},49$ G	

6507 P. — 10585 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}29^{m}$	85°19′
58 1-29		16″,6 G

6508 P. — 10556-57 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
I.	$5^{h}28^{m}$	59°36′
52 1- 4	$41^{s},21$ G	
III.	$5^{h}30^{m}$	59°35′
81 1- 9	$36^{s},62$ J	3″,1 J

6509 P. — 10601 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	100°35′
59 2-25	$2^{s},77$ G	23″,3 G
III.	$5^{h}30^{m}$	100°34′
80 1-27	$45^{s},03$ J	45″,2 J
2- 2	45,03 J	44,7 J
2- 6	44,95 J	44,5 J

6510 P. — 737 W_1.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	90°17′
60 12-10		8″,7 G
61 1- 3	$2^{s},49$ G	8,4 G
1- 5		9,7 G
1-24		9,9 G

6511 P. — 1025 A. — 0°.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	90°32′
61 1-13		54″,8 G

6512 P. — 10591 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	83°58′
58 1-23	$6^{s},15$ G	23″,8 G
III.	$5^{h}30^{m}$	83°57′
81 1- 4	$54^{s},72$ M	46″,6 M
1- 7	54,65 M	46,9 M

6513 P. — 10596 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}30^{m}$	91°44′
76 2- 4	$55^{s},30$ G	48″,0 G
2-12	55,19 G	45,9 G

6514 P. — 10559 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}30^{m}$	54°25′
68 1-24		60″,9 G
81 2-12	$57^{s},25$ M	58,7 M

6515 P. — 10545 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	46°44′
81 1- 9	$2^{s},64$ G	54″,6 G
1-13	2,66 G	53,9 G

6516 P. — 10560 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	52°5′
69 1- 9	$3^{s},20$ G	9″,0 G
76 1-28	3,16 M	8,5 M

6517 P. — 10570 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	61°36′
71 12-29	$3^{s},94$ G	
75 1-27	4,16 G	55″,9 G
80 1-12	4,03 G	54,3 G

6518 P. — 747 W_1.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	90°19′
60 12-10		44″,0 G
12-17	$21^{s},37$ G	43,7 G
12-28	21,27 G	
61 1- 3	20,81 G	43,4 G
1- 5	21,14 G	43,9 G
1-12	21,10 G	44,5 G
1-13	21,19 G	43,4 G
1-24		45,0 G
2-28	20,78 G	
12-30	20,91 G	
62 2-18	20,91 G	44,3 G

6519 P. — 912 W_2.

A. M. J.	𝔄	𝔓
I.	$5^{h}29^{m}$	63°28′
49 12-27[1]	$17^{s},96$ G	43″,6 G
12-27		42,0 F

[1] 𝔓 diminuée de 10″ : err de réfraction.

6520 P. — 10608 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
I.	$5^{h}29^{m}$	91°31′
41 1-25	$43^{s},81$ G	
1-29	43,60 G	
1-31	43,77 G	
II.	$5^{h}30^{m}$	91°30′
58 2-22	$29^{s},19$ G	38″,0 G
60 2-24	29,50 G	36,1 F
III.	$5^{h}31^{m}$	91°29′
78 1-11	$14^{s},84$ M	59″,1 M

6521 P. — 10600 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	82°32′
57 12-18		43″,5 G
III.	$5^{h}31^{m}$	82°32′
72 1-20	$15^{s},10$ M	6″,0 M

6522 P. — 10566 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	50°11′
81 1-21	$18^{s},03$ J	24″,6 J

6523 P. — 10622 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	101°51′
54 12- 7		46″,6 G
59 3- 5	$37^{s},28$ G	46,4 G

6524 P. — 10569 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	52°6′
76 2- 4	$20^{s},78$ M	57″,7 M

6525 P. — 10578 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	59°11′
81 1-24	$21^{s},52$ J	0″,8 J
12-21	21,49 J	0,8 J

6526 P. — 10582 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	60°52′
57 2-28		11″,8 G

6527 P. — 10562 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	46°40′
81 1-29	$22^{s},99$ G	22″,4 G
2- 1	23,01 G	21,9 G

6528 P. — 983 A. — 1°.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	91°22′
60 11-15	$37^{s},90$ G	

6529 P. — 10612 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	90°51′
62 2- 5	$38^{s},28$ G	
III.	$5^{h}31^{m}$	90°51′
79 1-12	$23^{s},97$ J	19″,1 J
80 1- 3	23,95 M	19,7 M

6530 P. — 1030 A. — 0°.

A. M. J.	𝔄	𝔓
III.	$5^{h}31^{m}$	90°25′
68 1- 2	$24^{s},62$ M	55″,3 M

6531 P. — 10611 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
I.	$5^{h}29^{m}$	89°7′
41 12-16	$53^{s},95$ G	

6532 P. — 10620 L.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	95°1′
58 1- 4	$42^{s},56$ G	
63 2-21[1]	43,02 G	18″,1 G
III.	$5^{h}31^{m}$	95°0′
77 1-15	$27^{s},18$ M	40″,6 M
2-15	27,09 M	42,1 M
2-16	27,15 M	41,2 M

[1] 𝔓 diminuée de 55′ : erreur de 5′ dans la transcription et de 1° dans la réduction

6533 P. — 762 W_1.

A. M. J.	𝔄	𝔓
II.	$5^{h}30^{m}$	90°16′
60 12-17	$47^{s},95$ G	
61 1- 5		34″,7 G
1-12	47,91 G	
1-13	48,23 G	
1-24		35,3 G
2-18[1]	48,02 G	
2-28	48,30 G	

[1] 𝔄 augmentée de 10^{s} : erreur de 10^{s} sur le troisième fil, répétée dans la moyenne.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

6534 P. — 770 W1.

II.	5h 30m	90° 16′
60 12-10		14″,5 G
12-17		15,0 G
61 1-3		15,8 G
1-5		14,9 G
2-18	57s,32 G	
62 2-18	57,07 G	

6535 P. — 10628 L.

II.	5h 30m	94° 54′
57 1-3		3″,9 G
58 1-4	58s,87 G	
III.	5h 31m	94° 53′
78 12-20	43s,52 J	26″,2 J

6536 P. — 10604 L.

II.	5h 30m	70° 18′
56 1-23		57″,4 G
57 2-12	50s,92 G	
III.	5h 31m	70° 18′
81 1-12	44s,51 G	20″,2 M

6537 P. — 10592 L.

III.	5h 31m	58° 50′
81 2-4	45s,75 J	53″,2 J

6538 P. — 10589 L.

II.	5h 30m	55° 47′
58 12-24	46s,31 G	38″,9 G

6539 P. — 985 A. — 1°.

II.	5h 31m	91° 50′
61 2-5	3s,43 G	

6540 P. — 10632 L.

I.	5h 30m	91° 15′
37 1-16	21s,90 G	
3-10[1]	21,85 G	56″,6 F
41 1-17	21,77 G	
1-20	21,77 G	
45 1-6	21,85 G	

6540 P. (suite).

II.	5h 31m	91° 15′
58 12-3	7s,46 G	
59 2-24	7,25 G	17″,7 G
60 11-15	7,58 G	18,7 G
61 1-9	7,42 G	
III.	5h 31m	91° 14′
76 1-31	52s,98 G	
77 2-8	53,10 G	41″,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

6541 P. — 10607 L.

II.	5h 31m	68° 19′
61 12-14	2s,66 G	9″,6 G
12-21	2,78 G	11,3 G
12-22	2,86 G	
12-23	2,77 G	12,0 G
12-26	2,71 G	11,8 G

6542 P. — 10605 L.

I.	5h 30m	64° 11′
41 2-20	7s,88 G	
II.	5h 31m	64° 11′
58 1-5	3s,80 G	7″,9 G
III.	5h 31m	64° 10′
79 1-5	59s,43 G	32″,3 G
1-6[1]	59,42 G	30,2 G
1-20	59,39 G	32,1 G

[1] Æ augmentée de 0s,10 et 𝒫 augmentée de 2″,2 : erreur dans la réduct. à janv. 0.

6543 P. — 10619 L.

II.	5h 31m	75° 31′
57 12-17	9s,23 G	37″,6 G
III.	5h 32m	75° 31′
80 2-2	0s,58 G	2″,8 G
2-5	0,50 G	2,4 G

6544 P. — 779 W1.

II.	5h 31m	90° 14′
61 1-5	21s,49 G	
62 2-18	21,44 G	

6545 P. — 10597 L.

III.	5h 32m	55° 31′
81 1-15	7s,76 J	19″,8 J

6546 P. — 10642 L.

III	5h 32m	91° 7′
76 2-1	11s,82 G	59″,9 G
79 1-21	11,92 J	59,8 J

6547 P. — 10613 L.

II.	5h 31m	65° 51′
58 11-30		32″,2 G
III.	5h 32m	65° 50′
72 1-18	12s,91 G	
2-9	12,85 G	56″,2 G

6548 P. — 10579 L.

III.	5h 32m	41° 36′
68 2-28	14s,29 M	16″,2 M
76 1-25	14,67 M	16,8 M

6549 P. — 1783 B. A. C.

I.	5h 31m	117° 57′
41 2-12	9s,31 G	
2-14	9,21 G	

6550 P. — 10646 L.

II.	5h 31m	85° 56′
58 1-6	36s,23 G	
III.	5h 32m	85° 56′
80 1-25	23s,68 J	6″,2 J

6551 P. — 10565 L.

III.	5h 32m	33° 29′
81 2-23		16″,2 G
12-18	26s,00 G	13,8 G
12-31		12,4 G

6552 P. — σ Orion.

I.	5h 30m	92° 41′
37 2-3	57s,89 G	
2-4	57,86 G	
2-5	57,92 G	42″,3 F
3-9	57,84 G	
3-12	57,84 G	
4-1	57,92 G	
38 3-7	57,98 G	
3-10	57,88 G	
3-11	57,89 G	
12-8	57,91 G	
12-13	58,04 G	40,3 F
12-14	57,95 G	38,8 F
40 4-24	58,05 G	
41 2-19	58,02 G	
42 1-11	57,87 G	
1-16	57,81 G	
46 12-7		40,7 G
47 2-27	57,95 G	
50 3-13	57,97 G	
3-15	58,00 G	

6553 P. — 10615-16 L.

III.	5h 32m	58° 42′
80 12-28	30s,61 J	44″,0 J
81 2-3	30,83 J	44,8 J

6554 P. — 10663 L.

II.	5h 31m	96° 39′
55 11-10	49s,35 G	
60 2-23[1]	49,48 G	29″,1 F
III.	5h 32m	96° 38′
81 1-13	33s,05 M	51″,9 M

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : err. de moyenne.

6555 P. — 10670-71 L.

II.	5h 31m	104° 25′
54 12-10		30″,1 G
58 2-24		29,2 G
III.	5h 32m	104° 24′
79 1-20	34s,40 M	51″,6 M

6556 P. — 10654 L.

I.	5h 31m	85° 58′
50 1-7	0s,19 G	
51 1-23	0,23 G	
II.	5h 31m	85° 57′
57 12-5	47s,61 G	
58 1-6		41″,2 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

6557 P. — 10631 L.

II.	5h31m	65°32′
59 2-2	43s,18 G	
III.	5h32m	65°31′
80 1-19	38s,56 G	58″,7 G
1-28	38,44 G	57,4 G

6558 P. — 10624 L.

II.	5h31m	61°6′
57 12-19	42s,89 G	

6559 P. — 10640 L.

II.	5h31m	75°16′
57 12-27	48s,80 G	57″,6 G
58 1-3	48,85 G	57,5 G

6560 P. — 10667 L.

I.	5h31m	98°33′
39 3-4	14s,36 G	
3-5	14,28 G	
II.	5h31m	98°33′
59 2-3	57s,58 G	17″,3 G
III.	5h32m	98°32′
80 2-13	40s,48 J	42″,4 J

6561 P. — 10649 L.

II.	5h31m	80°13′
58 1-26	52s,28 G	

6562 P. — 10636 L.

II.	5h31m	70°24′
57 12-24[1]	52s,59 G	3″,1 G
60 1-28[1]	53,21 G	3,1 F

[1] Différences inexpliquées en 𝒜. Le Catalogue donne la moyenne.

6563 P. — 10643 L.

II.	5h31m	72°24′
58 1-12	54s,14 G	17″,3 G

6564 P. — 10675-76 L.

I.	5h31m	97°18′
38 10-3	23s,16 G	
42 2-5	23,08 G	

6565 P. — 10655-56 L.

II.	5h32m	77°3′
60 2-14	1s,62 G	
63 2-9	1,70 G	
2-15		31″,0 G
III.	5h32m	77°2′
80 2-4	52s,25 G	55″,9 G

6566 P. — 10680-81 L.

II.	5h32m	103°1′
54 12-9		35″,9 G

6567 P. — 10698 L.

II.	5h32m	106°59′
58 12-22	23s,62 G	53″,2 G

6568 P. — 10647 L.

III.	5h33m	64°48′
81 2-1	4s,63 J	19″,3 J

6569 P. — 10691-92 L.

II.	5h32m	102°51′
54 12-28		31″,9 G
60 12-20	26s,09 G	

6570 P. — 10660 L.

III.	5h33m	74°43′
6 12-29	8s,52 M	7″,2 M
12-29		9,1 G
76 12-22	8,47 M	8,8 M

6571 P. — 10662 L.

III.	5h33m	74°43′
75 1-11	9s,31 M	8″,5 M

6572 P. — 10677 L.

II.	5h32m	89°14′
56 12-19		48″,9 G
58 1-29	25s,20 G	48,7 G

6573 P. — 10706 L

II.	5h32m	107°9′
58 2-19	33s,27 G	
59 2-19		9″,2 G
III.	5h33m	107°8′
80 1-29	13s,17 J	35″,2 J

6574 P. — 968 A. + 7°.

I.	5h31m	82°56′
44 2-14	36s,15 G	

6575 P. — 10644 L.

III.	5h33m	58°52′
81 1-13	15s,56 J	55″,7 J

6576 P. — 10678 L.

II.	5h32m	89°10′
56 1-15		23″,8 G
58 1-29	30s,29 G	
59 2-13	30,38 G	25,8 G

6577 P. — 1789 B. A. C.

I.	5h31m	93°39′
41 1-25	48s,01 G	
1-29	47,70 G	
1-31	47,97 G	
2-20	47,87 G	

6578 P. — 10625-26 L.

III.	5h33m	47°0′
81 1-15	20s,60 G	26″,6 G
1-20		27,1 G

6579 P. — 10682 L.

II.	5h32m	88°35′
57 2-17	34s,08 G	20″,2 G
III.	5h33m	88°34′
80 1-30	20s,75 J	44″,3 J

6580 P. — 10651 L.

III.	5h33m	60°34′
72 2-11	22s,97 G	49″,4 G
76 2-10	22,73 G	49,4 G

6581 P. — 10674 L.

II.	5h32m	72°45′
58 1-7	40s,98 G	54″,4 G

6582 P. — 10648 L.

II.	5h32m	54°26′
59 1-5	33s,58 G	45″,3 G

6583 P. — 10715 L.

II.	5h32m	99°47′
58 2-1		12″,4 G
III.	5h33m	99°46′
77 1-23	35s,11 M	39″,2 M
2-8	35,25 M	38,7 M

6584 P[1]. — 1001 A. + 3°.

II.	5h32m	86°22′
58 1-23	48s,52 G	51″,9 G

[1] L'étoile est la même que 823 W_1 : erreur d'impression des zones de Bessel signalée par Argelander.

6585 P. — 10705 L.

I.	5h32m	92°1′
47 2-24[1]	7s,43 G	
3-4	7,33 G	
3-11	7,42 G	
12-10	7,37 G	
48 1-1	7,39 G	
1-4	7,35 G	
2-9	7,42 G	
49 12-8[2]	7,41 G	
51 1-9	7,45 G	
II.	5h32m	92°0′
60 2-24	52s,85 G	24″,9 F
12-15	52,70 G	
61 1-6	52,55 G	24,4 G
2-5	52,64 G	
12-30	52,72 G	
62 2-11	52,74 G	
2-15	52,56 G	25,2 G
3-7	52,59 G	24,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

6585 P. (suite).

	III.	
	5h33m	91°59′
76 2-12	38s,01 G	48″,7 G
77 2-15	38,11 G	50,3 G

[1] La déclinaison indiquée au Tome VII est erronée : il faut lire ✱ 𝒟 = −2°.0′.
[2] 𝒜 diminuée de 1m.

6586 P. — 10725 L.

	II.	
	5h32m	107°54′
59 2-7	58s,46 G	49″,5 G
2-25	58,71 G	

6587 P. — 4165 A. O.

	I.	
	5h32m	118°11′
41 2-14	30s,96 G	

6588 P. — 10726 L.

	II.	
	5h33m	107°55′
59 2-7	6s,32 G	
2-25	6,43 G	49″,9 G
60 2-25	6,09 G	49,2 F

6589 P. — 10669 L.

	I.	
	5h31m	63°28′
49 12-27	57s,32 G	18″,4 G
12-27		16,4 F
	II.	
	5h32m	63°27′
58 1-27	53s,54 G	40″,4 G

6590 P. — 10639 L.

	III.	
	5h33m	45°12′
69 2-16	50s,54 M	50″,8 M
75 1-27	50,68 G	51,2 G

6591 P. — 126 Taureau.

	I.	
	5h32m	73°33′
41 12-3		7″,9 F
47 2-19	20s,34 G	
2-20[1]	20,31 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1m

6592 P. — 10699 L.

	II.	
	5h33m	72°33′
59 2-28		16″,3 G

6593 P. — 10679 L.

	III.	
	5h34m	63°48′
76 1-24	6s,43 M	29″,1 M
2-1	6,35 M	28,7 M

6594 P. — 10718 L.

	II.	
	5h33m	85°0′
57 12-18		0″,5 G
	III.	
	5h34m	84°59′
72 1-20	6s,42 M	27″,0 M
78 12-31	6,53 G	27,8 G

6595 P. — 10684 L.

	II.	
	5h33m	62°18′
57 12-2	14s,57 G	

6596 P. — 10686 L.

	III.	
	5h34m	63°47′
72 2-21	12s,55 G	

6597 P. — 10665 L.

	II.	
	5h33m	48°22′
67 2-11	16s,99 M	24″,4 M

6598 P. — 10748 L.

	II.	
	5h33m	110°30′
58 12-31	44s,02 G	52″,5 G
59 12-10	44,12 G	52,4 G

6599 P. — 10731 à 33 L.

50 ζ Orion.

Étoile fondamentale.

6600 P. — 10672 L.

	III.	
	5h34m	48°56′
81 1-13	28s,06 G	27″,2 G

6601 P. — 10734 L.

	II.	
	5h33m	91°12′
57 2-9	·	21″,6 G
59 2-3		21,5 G
62 1-17	44s,26 G	21,3 G
	III.	
	5h34m	91°11′
80 1-31	30s,04 J	48″,0 J

6602 P. — 10713-14 L.

	II.	
	5h33m	67°24′
58 1-5	36s,16 G	51″,5 G
64 2-20		50,9 G
2-22		49,6 G
3-8		51,6 G
3-12		50,9 G
12-23		50,1 G

6603 P. — 10738 L.

	III.	
	5h34m	97°43′
77 2-15	30s,93 M	40″,6 M
2-16	30,82 M	40,5 M
79 1-12	30,61 J	41,1 J
1-20	30,84 J	40,1 J
1-21	30,65 J	40,8 J

6604 P. — 1009 A. + 4°.

	II.	
	5h33m	85°50′
59 2-21		10″,5 G

6605 P. — 10711 L.

	II.	
	5h33m	63°38′
58 11-30		3″,9 G

6606 P. — 10744 L.

	II.	
	5h33m	100°30′
59 2-8	55s,57 G	

6607 P. — 10737 L.

	II.	
	5h33m	89°44′
59 2-11		22″,2 G
2-24	53s,86 G	22,2 G

6608 P. — 10743 L.

	III.	
	5h34m	93°54′
76 2-1	44s,69 G	37″,0 G
2-4	44,75 G	37,9 G

6609 P. — 10703 L.

	III.	
	5h34m	56°44′
81 1-24	44s,90 J	55″,7 J

6610 P. — 10757 L.

	II.	
	5h34m	100°27′
59 3-5	3s,57 G	

6611 P. — 10763 L.

	II.	
	5h34m	100°29′
59 2-8	10s,63 G	
3-5	10,29 G	6″,3 G
	III.	
	5h34m	100°28′
80 1-25	52s,59 J	33″,3 J

6612 P. — 10746 L.

	II.	
	5h34m	93°42′
58 1-4	9s,81 G	29″,8 G
	III.	
	5h34m	93°41′
80 1-3	54s,67 M	57″,3 M

6613 P. — 10700 L.

	III.	
	5h34m	51°58′
68 1-29		47″,7 G
76 1-25	55s,46 M	47,4 M

6614 P. — 10770 L.

	II.	
	5h34m	102°18′
59 1-31	14s,54 G	21″,0 G
	III.	
	5h34m	102°17′
79 1-20	56s,39 M	46″,2 M

6615 P.

α Colombe.

Étoile fondamentale.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

6616 P. — 10736 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	71°5′
56 12-28		6″,8 G
57 2-12	14s,51 G	
III.	5h35m	71°4′
80 1-19	7s,57 G	31″,4 G
1-28	7,49 G	33,2 G

6617 P. — 1803 B. A. C.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h34m	122°42′
41 1-9		53″,9 G

6618 P. — 1274 A. + 44°.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	45°38′
81 2-1	17s,97 G	15″,4 G

6619 P. — 10778 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	97°0′
60 2-23	35s,01 G	36″,4 F
III.	5h35m	97°0′
77 1-15	18s,73 M	3″,2 M

6620 P. — 10735 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	64°41′
81 1-15	20s,37 J	57″,7 J
2-3	20,36 J	57,2 J

6621 P. — 10777 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	93°48′
58 2-6		17″,2 F
63 1-18		19,3 G
III.	5h35m	93°47′
80 2-13	22s,83 J	46″,2 J

6622 P. — 10776 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h33m	92°58′
52 2-10		51″,0 G

6622 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	92°58′
57 2-13	39s,24 G	
2-22	39,05 G	
60 2-17[1]		16″,0 F
63 2-15	39,18 G	17,4 G
2-21	39,45 G	18,1 G

[1] D augmentée de 30″ : erreur de moy.

6623 P. — 10730 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	60°51′
72 2-9	25s,88 G	43″,8 G
81 1-13[1]	25,64 M	41,7 M

[1] D diminuée de 10″ : erreur de moyenne.

6624 P. — 10739-40 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	67°36′
80 12-28	27s,22 J	4″,8 J

6625 P. — 10747 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	71°5′
56 2-15	39s,45 G	
57 2-12	39,44 G	
58 1-3	39,51 G	27″,9 G
III.	5h35m	71°4′
80 2-4	32s,54 G	56″,0 G

6626 P. — 10721 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	46°6′
81 1-9	40s,84 G	27″,4 G
1-29[1]	41,05 G	42,2 G

[1] Différence en D non expliquée : obs. non comprise dans la moyenne. L'obs. du 9 janv. est d'accord avec Lal. et Weisse.

6627 P. — 10752-53 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	66°51′
81 2-8[1]	43s,94 J	34″,7 J

[1] Erreur probable de 10″ dans D; 1781 B.A.C. et Poulkowa d'accord avec une observation de Paris (23 janvier 1883).

6628 P. — 10766 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h34m	71°33′
58 1-12	54s,87 G	3″,6 G

6629 P. — 10751 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	64°46′
72 1-18	47s,72 G	
76 1-26	47,75 M	17″,5 M

6630 P. — 10761 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h35m	64°37′
59 2-1	0s,41 G	
63 2-9	0,53 G	49″,9 G
III.	5h35m	64°37′
79 1-20	56s,01 G	18″,3 G

6631 P. — 10690 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h33m	33°57′
47 6-4 I	26s,93 G	
50 7-30 I		25″,3 G
52 12-18	27,25 G	
III.	5h35m	33°56′
81 2-23	58s,45 G	22″,5 G

6632 P. — 10723 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h35m	41°4′
69 2-5	59s,39 M	22″,3 M

6633 P. — 10795 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h35m	88°35′
57 2-16	14s,39 G	
61 1-3	14,23 G	
III.	5h36m	88°35′
70 2-5		16″,2 G
75 1-11	0s,84 M	16,4 M
76 12-22	0,64 M	16,4 M

6634 P. — 10806 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h35m	102°23′
60 2-25	21s,10 G	2″,7 F

6635 P. — 10762 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h36m	60°33′
81 2-1	7s,07 J	31″,5 J
12-24	6,62 J	31,6 J

6636 P. — 10804 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h34m	90°5′
39 3-4	36s,87 G	
41 2-19	36,79 G	
12-16	36,89 G	
48 12-21	36,81 G	45″,9 G
12-22	36,82 G	
III.	5h36m	90°4′
76 2-12	8s,88 G	40″,6 G

6637 P. — 10687 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h36m	31°16′
81 12-18	11s,65 G	6″,8 G

6638 P. — o Cocher.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h33m	40°14′
46 7-14 I	54s,05 G	
II.	5h35m	40°14′
57 12-5	3s,50 G	24″,0 G
12-17	3,28 G	24,8 G
12-19	3,32 G	23,8 G

6639 P. — 10815 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h35m	105°41′
59 2-19		53″,6 G
2-23		53,4 G
III.	5h36m	105°41′
80 1-29	14s,20 J	25″,8 J

6640 P. — 28 Girafe.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h33m	33°8′
48 6-24 I	41s,64 G	

6641 P. — 10786 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h36m	73°21′
69 12-29	15s,85 M	44″,6 M

6642 P. — 10812 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h35m	98°12′
58 2-1		14″,6 G
2-8		17,7 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

6643 P. — 10820 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	103°2'
54 12-28		40″,1 G

6644 P. — 10796 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	79°34'
57 12-24	34^s,61 G	1″,2 G
III.	5^h36^m	79°33'
80 2- 2	24^s,77 G	33″,3 G

6645 P. — 10825 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	100°41'
58 12-22	59^s,10 G	57″,3 G
III.	5^h36^m	100°41'
80 2-22	40^s,99 J	28″,2 J

6646 P. — 10787 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h36^m	61°2'
81 1-13	41^s,55 J	29″,0 J

6647 P. — 919 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	100°26'
59 2- 8	59^s,98 G	
3- 5	59,74 G	25″,0 G

6648 P. — 10835 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	107°36'
59 2-25[1]	3^s,77 G	5″,0 G
III.	5^h36^m	107°35'
79 1- 6	43^s,31 J	35″,1 J
80 2- 2	43,26 J	36,1 J

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

6649 P. — 10779 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	54°54'
58 12-24	43^s,92 G	12″,0 G
III.	5^h36^m	54°53'
80 1-24	44^s,23 G	

6650 P. — 10811 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	84°42'
58 1- 6	56^s,54 G	35″,7 G
III.	5^h36^m	84°42'
78 12-31	44^s,52 G	6″,7 G

6651 P. — 10826 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	96°52'
57 2-11		6″,7 G
60 2-28	6^s,14 G	
III.	5^h36^m	96°51'
77 1-23	49^s,57 M	35″,9 M
2- 8	49,75 M	34,0 M

6652 P. — 10822 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	91°40'
57 1- 3		53″,3 G
60 2-24	4^s,49 G	53,0 F
62 1-17	4,37 G	53,1 G
III.	5^h36^m	91°40'
76 1-28	49^s,96 G	
1-31	49,82 G	23″,1 G
2- 1	49,85 G	22,7 G
2- 4	49,83 G	22,9 G

6653 P. — 913 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h35^m	83°11'
44 2-14	15^s,37 G	

6654 P. — 10816 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	82°5'
59 2- 3	5^s,86 G	30″,6 G
III.	5^h36^m	82°5'
81 1-22	54^s,64 M	0″,0 M

6655 P. — 10803-04 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	71°14'
59 2-12[1]		5″,0 G
60 12-20	3^s,01 G	

6655 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h36^m	71°13'
80 2- 1[1]	55^s,86 G	23″,4 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒫 : Rümker donne une position a peu près intermédiaire. Le Catalogue donne les deux positions.

6656 P. — 10802 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	65°8'
58 1-27	1^s,19 G	59″,1 G
III.	5^h36^m	65°8'
72 2-11	56^s,44 G	29″,9 G

6657 P. — 10846-47 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5^h35^m	112°27'
41 1-25	42^s,82 G	
1-29	42,69 G	
1-31	42,71 G	
47 2-19	42,79 G	
2-20	42,91 G	
3- 4	42,77 G	
3-11	42,79 G	
50 11-23	42,77 G	
51 2-10	42,93 G	
II.	5^h36^m	112°26'
55 1-14		42″,4 G
59 12-10	20^s,58 G	41,8 G
III.	5^h36^m	112°26'
78 12-20	58^s,42 J	10″,5 J

6658 P. — 10827 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	107°5'
55 12-24		11″,7 G
III.	5^h37^m	107°4'
81 12-31	1^s,61 M	42″,5 M

6659 P. — 10772-73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h35^m	45°16'
67 2-14	56^s,43 M	50″,6 M
III.	5^h37^m	45°16'
68 2-28	2^s,35 M	19″,6 M
69 2-13	2,18 M	18,2 M
77 1-15		18,0 G
2- 8	2,25 G	18,8 G
2-15	2,48 G	17,1 G

6659 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h37^m	45°16'
81 1-20		19″,4 G
1-24[1]	2^s,58 G	20,3 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^s correction indiquée comme probable par l'observateur.

6660 P. — 10784 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h37^m	49°32'
80 12-28	3^s,79 G	57″,3 G
81 1-15	3,63 G	55,5 G

6661 P. — 10824 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	86°3'
56 12-19		48″,5 G
59 2-11		49,0 G
III.	5^h37^m	86°3'
72 1-20	6^s,42 M	19″,1 M
79 1-10	6,58 J	19,3 J

6662 P. — 1051 A. + 8°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	81°18'
59 2-13	25^s,56 G	53″,8 G

6663 P. — 10793-94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5^h37^m	52°23'
81 1-24	15^s,19 J	47″,1 J
2- 4	15,36 J	47,4 J
2-12	15,11 J	47,4 J
2-15	15,29 J	47,4 J

6664 P. — 10818 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	69°31'
58 1- 5	26^s,86 G	29″,9 G
III.	5^h37^m	69°30'
80 1-26		57″,4 G
1-28	20^s,53 G	59,6 G
1-30	20,56 G	57,8 G

6665 P. — 1166 Sf. — 18°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5^h36^m	108°25'
58 2-19	42^s,05 G	48″,3 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫).

6666 P. — 10823 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h 35m	75°0′
41	2-20	39s,55 G	
51	1-23	39,75 G	
53	9-24	39,79 G	
	II.	5h 36m	75°0′
54	1-26	30s,97 G	
	1-27	31,29 G	
56	1-27	31,12 G	
62	12-10	31,13 G	7″,0 G
63	1-27	31,02 G	6,5 G

6667 P. — 10817 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	67°9′
58	11-30		17″,6 G
63	2-12	28s,87 G	
	2-18	29,07 G	
	III.	5h 37m	67°8′
80	2-13	23s,58 G	47″,4 G

6668 P. — 10805 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	58°44′
59	1- 5	25s,98 G	
61	12-27		19″,5 G
	III.	5h 37m	58°43′
81	2- 1	24s,40 M	48″,8 M
	2- 3	24,15 M	50,8 M

6669 P. — 10788 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	45°57′
81	12-30	25s,04 G	36″,3 G
	12-31	24,74 G	31,2 G

6670 P. — 10797-98 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	52°45′
68	2-20	25s,83 G	
69	1-11	25,71 G	9″,3 G
75	1-27	25,97 G	11,6 G
	2-10	25,85 M	12,9 M
	2-15	26,00 M	
76	2- 4	25,93 M	12,5 M

6671 P. — 10845 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	97°57′
58	2-22	42s,37 G	19″,1 G

6671 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	97°56′
77	2-15	26s,01 M	50″,4 M
	2-16	26,03 M	51,4 M

6672 P. — 10783 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	42°35′
81	12-21	26s,05 G	12″,6 G
	12-24	25,86 G	11,7 G

6673 P. — 1200-01 W_2.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	71°19′
62	2-11	39s,88 G	

6674 P. — 10813 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	59°53′
68	1-29		17″,2 G
76	1-24	35s,78 M	16,3 M
	1-25	35,83 M	15,9 M

6675 P. — 10837 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	5h 37m	77°38′
80	12-27	40s,66 M	27″,1 M
81	1-15	40,58 M	27,5 M
	1-20	40,55 M	28,1 M

6676 P. — 10839 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	81°25′
57	12-18		37″,9 G
59	2-24	52s,02 G	37,7 G

6677 P. — 10834 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h 35m	73°59′
41	2-12	57s,50 G	
	2-14	57,64 G	
47	2-11	57,60 G	
	2-24	57,55 G	
	2-27	57,46 G	
	9-29	57,45 G	
50	3-13	57,45 G	12″,6 G
51	2-20		14,6 G
52	2-10	57,49 G	
	12-11	57,65 G	
	12-25	57,56 G	
53	10-22	57,43 G	

6677 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	73°58′
57	2-12		40″,3 G
58	1-28[1]	49s,39 G	42,1 G
59	2-28		42,3 G
60	11-15[1]	49,41 G	
64	2-20		42,4 G
	2-22		43,5 G
	2-27		43,2 G
	3- 8		43,0 G
	3-12		43,0 G
65	1- 7	49,30 G	
	12-30	49,43 G	
66	1- 4	49,35 G	
	III.	5h 37m	73°58′
80	1-11	41s,46 G	10″,8 G
	1-19	41,34 G	13,8 G

[1] 𝒜 indiquées comme appartenant à 10837 Lal.; mais la réduction fil à fil montre que la (𝒜) est de 16° environ.

6678 P. — 10829-30 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	64°56′
59	2- 2	55s,37 G	
	III.	5h 37m	64°56′
79	1-15	50s,90 G	14″,7 G
80	2- 9	50,93 G	17,7 G
81	1-20	50,68 J	16,5 J
	1-29	50,91 J	18,9 J

6679 P. — 10836 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 36m	71°21′
62	2-11	58s,51 G	33″,9 G
	III.	5h 37m	71°21′
68	2-18	51s,10 M	5″,0 M

6680 P. — 10874 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h 36m	108°37′
39	2-28[1]	34s,59 G	
	II.	5h 37m	108°37′
58	2-24	13s,97 G	25″,7 G
	III.	5h 37m	108°36′
79	1-12	53s,32 J	57″,6 J
80	1-25	53,27 J	57,1 J

[1] Erreur de 1° dans la désignation de l'étoile inscrite au Tome III.

6681 P. — 10851 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 37m	85°43′
57	2-17		31″,6 G
	11-17	6s,55 G	32,3 G
	III.	5h 37m	85°43′
79	1-21	54s,02 J	4″,1 J

6682 P. — 10831, 42 et 43 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 37m	77°10′
56	2-15	8s,59 G	31″,4 G
57	12-28	8,89 G	31,3 G
61	1- 6	8,93 G	31,4 G
	III.	5h 37m	77°10′
79	1-10	59s,50 G	4″,3 G

6683 P. — 10863 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	5h 36m	86°14′
43	2-23	33s,48 G	
	II.	5h 37m	86°13′
58	1-23	20s,77 G	56″,7 G
	1-29	20,99 G	58,2 G

6684 P. — 10840 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 37m	69°33′
62	3- 1	14s,41 G	15″,0 G
63	2-26	14,46 G	
	III.	5h 38m	69°32′
81	2-12	8s,32 M	41″,7 M

6685 P. — 10838 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 37m	64°8′
63	3- 2	14s,92 G	55″,5 G
	3- 5	14,69 G	
	III.	5h 38m	64°8′
81	1-13	10s,23 M	25″,9 M

6686 P. — 10873 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	5h 37m	96°49′
58	1- 4	31s,07 G	3″,3 G
	III.	5h 38m	96°48′
77	1-15	14s,94 M	33″,1 M

Colonnes : Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟).

6687 P. — 1215 W$_2$.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	5h 36m	57°25'
48 12-20	17s,93 G	11",8 G

6688 P. — 10841 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	65°50'
63 2-28	22s,55 G	
III.	5h 38m	65°49'
80 1-3	17s,65 M	45",1 M
1-28	17,79 M	44,3 M
1-29	17,75 M	45,6 M

6689 P. — 10821 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	5h 38m	47°31'
81 1-7	17s,86 G	23",2 G
1-13	17,69 G	21,3 G

6690 P. — 10865 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	83°42'
56 2-16	29s,82 G	48",7 G
12-24	29,58 G	
III.	5h 38m	83°42'
81 1-21	17s,97 M	18",7 M
1-29	17,99 M	18,6 M

6691 P. — 10852 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	71°24'
58 1-12	27s,53 G	20",7 G

6692 P. — 10860 à 62 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	77°16'
57 2-20		23",0 G
61 1-6	30s,27 G	21,9 G
63 1-31	30,32 G	23,3 G
2-13	30,13 G	

6693 P. — 10844 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	66°18'
58 3-8		50",0 G
63 2-14	26s,43 G	50,1 G
2-16	26,26 G	48,8 G
2-21[1]	26,68 G	49,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,40 : erreur de 1s sur les deux derniers fils.

6694 P. — 10888 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	94°45'
57 2-13		35",9 G
58 2-1		34,0 G
2-8		35,5 G
60 12-10	37s,08 G	35,2 G
III.	5h 38m	94°45'
78 1-10	21s,35 M	7",6 M

6695 P. — 10880 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	100°4'
59 1-31	39s,72 G	33",5 G
2-7[1]	39,59 G	32,5 G
60 2-25	39,83 G	33,4 F

[1] 𝒜 augmentée de 0s,30 : les deux premiers fils sont erronés de 1s.

6696 P. — 10849 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	68°19'
57 12-2[1]	29s,32 G	50",7 G
III.	5h 38m	68°19'
72 2-9	23s,12 G	21",9 G

[1] 𝒜 diminuée de 2s : l'observateur, ayant trouvé une différence de 2s entre les quatre derniers fils et le premier, a augmenté celui-ci de 2s, tandis qu'il eût dû, au contraire, diminuer les autres.

6697 P. — 10869 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	86°3'
55 12-11	38s,56 G	
59 1-24	38,13 G	15",9 G
2-3		15,3 G
III.	5h 38m	86°2'
70 2-5		48",4 G

6698 P. — 10896 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	111°29'
58 12-31	49s,61 G	36",1 G
60 1-7		36,9 G
III.	5h 38m	111°29'
78 12-28	27s,92 J	9",3 J

6699 P. — 10857 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	5h 36m	71°16'
46 12-28	42s,85 G	
II.	5h 37m	71°16'
58 1-3	35s,57 G	9",2 G
1-7	35,57 G	10,4 G
60 2-14	35,87 G	

6700 P. — 10833 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	5h 38m	51°58'
69 1-22	28s,77 G	
75 1-27	28,53 M	1",8 M
76 2-1	28,78 M	1,6 M

6701 P. — 10819 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	5h 38m	43°3'
81 2-3	28s,69 G	51",0 G
2-23	28,76 G	53,6 G

6702 P. — 10881 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	96°55'
56 1-31	45s,41 G	
57 2-3		41",3 G
58 1-4	45,55 G	
2-6		42,3 F
III.	5h 38m	96°55'
76 2-10	29s,19 M	14",9 M

6703 P. — 1074 A. — O^e.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	5h 36m	90°44'
44 11-23	57s,47 G	
11-26	57,60 G	
12-4	57,62 G	
12-6	57,67 G	

6704 P. — 10884 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	97°48'
57 2-9	48s,07 G	
60 1-12	48,25 G	24",3 G
2-23	48,21 G	23,3 F
63 2-15	48,33 G	24,1 G
2-17	48,34 G	25,3 G

6705 P. — 10856 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	68°44'
60 1-2	37s,96 G	
63 3-3	38,00 G	35",6 G

6706 P. — 10859 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	68°46'
60 1-2	41s,02 G	
III.	5h 38m	68°45'
73 1-20	34s,86 G	60",6 G
80 2-2	35,06 G	59,1 G

6707 P. — 10877 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	83°45'
56 12-24	54s,57 G	
57 2-14		51",5 G

6708 P. — 10876 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	81°28'
59 2-21	55s,22 G	45",2 G
III.	5h 38m	81°28'
72 1-18	44s,55 M	17",4 M

6709 P. — 10866 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	5h 37m	71°12'
60 2-14	54s,65 G	
III.	5h 38m	71°11'
79 1-6[1]	47s,71 G	32",4 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,08 e 𝒟 augmentée de 1",7 : erreur de réduct. a janv. 0

6710 P. — 10832 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	5h 38m	43°19'
69 1-22	53s,52 M	36",7 M
2-16	53,46 M	38,8 M

6711 P. — 10848 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	5h 38m	51°52'
81 2-1	59s,61 J	43",9 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

6712 P. — 10922 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	110° 11'
59 12-10	26s,87 G	28",2 G
III.	5h 39m	110° 11'
79 1-6	5s,67 J	0",6 J

6713 P. — 10864 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	58° 23'
62 1-7	8s,83 G	

6714 P. — 10867 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	60° 37'
63 2-25	14s,28 G	40",5 G
III.	5h 39m	60° 37'
71 12-29	11s,66 G	

6715 P. — 10931 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 37m	112° 28'
41 1-25	59s,08 G	
1-29	58,95 G	
1-30	58,96 G	
1-31	59,01 G	
48 12-11	58,69 G	
II.	5h 38m	112° 28'
61 1-25[1]		20",9 G

[1] L'𝒜 indiquée au Volume est erronée : d'après le registre, il faut lire ★ 𝒜 = 5h. 38m. 40s.

6716 P. — 10933 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 37m	112° 30'
37 1-11	60s,06 G	
1-14	60,28 G	6",9 F
1-16		8,7 F
2-3	60,15 G	
2-6	60,04 G	
2-7	60,16 G	
2-20	60,21 G	6,9 F
3-10	60,09 G	6,0 F
3-12	60,34 G	
3-16	60,24 G	7,1 F
9-19	60,36 G	
9-20	60,33 G	
12-14	60,32 G	7,1 F
12-26	60,26 G	
38 2-5	60,31 G	
2-14	60,17 G	

6716 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 37m	112° 30'
38 3-7	60s,24 G	
3-10	60,22 G	
3-11	60,26 G	8",6 F
10-3	60,13 G	6,5 F
11-26	60,06 G	6,0 F
12-3	60,17 G	10,7 F
12-8	60,21 G	
12-13	60,21 G	8,0 F
12-14[1]	60,21 G	5,5 F
39 12-24	60,43 G	
40 12-27	60,31 G	
41 1-9		7,5 F
1-23	60,16 G	
2-14	59,99 G	
2-19	60,31 G	
12-3		9,0 F
42 2-5	60,07 G	
12-24	60,16 G	
12-26	60,05 G	
45 2-6	60,12 G	
46 10-1	60,17 G	
12-7		13,9 G
47 1-19	60,16 G	
1-20	60,05 G	
2-9	60,05 G	
2-19		13,2 G
2-21	60,00 G	
50 1-7	59,88 G	
3-15	59,99 G	
11-23	59,88 G	
II.	5h 38m	112° 29'
61 1-25		50",3 G

[1] 𝒫 augmentée de 3" : err. de réduction.

6717 P. — 10872 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	61° 25'
72 2-18	19s,37 G	
75 1-11	19,46 M	36",0 M
76 12-22	19,36 M	36,2 M

6718 P. — 10883 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	69° 52'
80 12-28	20s,77 J	38",6 J
81 12-24	20,78 G	39,8 J

6719 P. — 10927 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	105° 18'
59 2-19		4",4 G
2-23		7,1 G
III.	5h 39m	105° 17'
80 1-30	23s,11 M	41",3 M

6720 P. — 10892 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	77° 32'
57 2-12	32s,55 G	
60 12-20	32,80 G	
63 2-20	32,83 G	18",8 G
III.	5h 39m	77° 31'
80 1-30	23s,36 G	51",2 G
2-1	23,13 G	51,6 G

6721 P. — 10875 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	60° 23'
72 1-18	25s,94 G	
2-10	26,17 G	
75 1-9	26,09 G	18",9 G
2-10	26,00 G	19,4 G

6722 P. — 10887 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	69° 46'
62 3-1	37s,72 G	
63 2-9	37,80 G	

6723 P. — 10854-55 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	44° 48'
80 12-28	32s,05 G	37",3 G
12-31	31,63 G	40,6 G
81 2-4	32,11 G	37,4 G

6724 P. — 10895 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 37m	74° 14'
41 2-20	50s,71 G	
47 1-10[1]	50,78 G	
1-28	50,54 G	38",4 G
49 12-1	50,72 G	
12-6	50,79 G	
51 1-15		39,3 G
II.	5h 38m	74° 14'
56 12-19	42s,45 G	
61 12-1	42,39 G	
62 2-18	42,15 G	10",7 G
III.	5h 39m	74° 13'
78 12-31	34s,29 G	41",7 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

6725 P. — 10871 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	54° 53'
59 1-21	34s,99 G	
63 2-1[1]	35,07 G	51",2 G

6725 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	54° 53'
68 2-18		24",0 G

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

6726 P. — 10868 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	52° 2'
68 1-29		1",1 G
80 1-28	36s,63 G	0,3 G

6727 P. — 10889 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	5h 39m	68° 10'
72 2-8	39s,34 G	
2-11	39,36 G	23",7 G

6728 P. — 10921 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	5h 38m	88° 31'
41 12-16	10s,54 G	
II.	5h 38m	88° 31'
57 3-1	57s,09 G	
12-5	57,08 G	17",5 G
III.	5h 39m	88° 30'
79 1-10	43s,69 J	52",7 J

6729 P. — 10909 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	79° 7'
59 2-28	54s,25 G	30",2 G
III.	5h 39m	79° 7'
69 12-29	44s,30 M	3",3 M
12-29		3,0 G

6730 P. — 1097 A. + 20°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	69° 47'
59 1-20[1]	53s,11 G	

[1] Diff. de 1s avec obs. mér. de Bonn.

6731 P. — 1286 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	5h 38m	74° 12'
62 2-18	58s,44 G	12",5 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. ℛ.	𝔇.

6732 P. — 10894 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h38^m	64°29′
58 1-27[1]	$55^s,20$ G	16″,7 G
III.	5^h39^m	64°28′
79 1-20	$50^s,87$ G	50″,0 G

[1] 𝔇 augmentée de 1′.

6733 P. — 10936 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	94°19′
55 11-10	$6^s,54$ G	
11-25		29″,5 G
57 1- 3	6,56 G	
2-13	6,69 G	
60 2-10	6,81 G	
III.	5^h39^m	94°19′
76 1-28	$51^s,11$ G	
2- 1	51,03 G	4″,3 G
2- 4	51,27 G	5,4 G
2-12	51,20 G	4,0 G

6734 P. — 29 Girafe.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h37^m	33°8′
47 3-15	$21^s,08$ G	
48 6-24 I	20,98 G	

6735 P. — 10901 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	5^h39^m	67°7′
81 1-13	$54^s,99$ J	36″,4 J

6736 P. — 10959 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	105°6′
54 12-28		23″,2 G
III.	5^h39^m	105°6′
81 12-31	$57^s,14$ M	0″,8 M

6737 P. — 10943 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	94°4′
57 3- 3	$15^s,45$ G	30″,0 G
60 2-17	15,45 G	31,8 G
2-24	15,43 G	29,9 F
III.	5^h40^m	94°4′
80 1- 3	$0^s,30$ J	3″,3 J

6738 P. — 10919-20 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h38^m	75°34′
47 12-10	$23^s,50$ G	
49 1-28[1]	23,62 G	
51 1-17	23,52 G	
1-23	23,56 G	
1-31	23,48 G	
52 12-13	23,51 G	
II.	5^h39^m	75°33′
54 1-27	$14^s,74$ G	

[1] ℛ diminuée de 1^m.

6739 P — 10915 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h38^m	71°19′
56 12-27	$13^s,20$ G	
III.	5^h40^m	71°19′
80 1-26		5″,2 G
1-29	$5^s,93$ G	6,1 G

6740 P. — 10940 et 42 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	88°53′
55 10-31	$21^s,46$ G	
12-24		2″,5 G
56 1-21	21,77 G	
57 12-18		2,4 G
III.	5^h40^m	88°52′
68 2- 7	$8^s,18$ M	38″,6 M
2-10	8,23 M	37,6 M
2-22	8,20 M	38,5 M
78 12-20	8,28 J	38,4 J

6741 P. — 10918 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h38^m	72°20′
51 1-30		6″,0 G
52 12-18	$23^s,94$ G	
II.	5^h39^m	72°19′
56 1-27	$16^s,44$ G	
60 11-15	16,47 G	38″,0 G
62 1-17	16,42 G	38,2 G

6742 P. — 10885 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h38^m	50°31′
51 1-31		42″,0 G
II.	5^h39^m	50°31′
61 12-27		11″,3 G

6742 P. (suite).

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
III.	5^h40^m	50°30′
69 1-11	$10^s,21$ G	44″,5 G
76 2-10	10,36 G	44,9 G

6743 P. — 10913, 14, 16 et 37 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	69°6′
63 1-27	$16^s,90$ G	49″,9 G
III.	5^h40^m	69°6′
80 1-19	$10^s,95$ G	24″,3 G
2- 9	10,86 G	25,1 G

6744 P. — 10925 L

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	77°42′
57 12-24	$20^s,42$ G	56″,4 G
III.	5^h40^m	77°42′
79 2- 6	$10^s,92$ G	

6745 P. — 10941 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	87°20′
57 2-17	$24^s,21$ G	
59 1- 8		60″,0 G
2-11		59,4 G
III.	5^h40^m	87°20′
79 1-12	$11^s,19$ J	31″,6 J

6746 P. — 10957 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	94°3′
57 2-22	$28^s,56$ G	

6747 P. — 10911 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h38^m	65°22′
47 1-14	$25^s,20$ G	
II.	5^h39^m	65°22′
58 1- 5	$20^s,11$ G	7″,6 G
63 2-18	20,27 G	5,9 G

6748 P. — 10912 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	65°23′
58 1- 5	$21^s,95$ G	

6749 P. — 10938 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	82°28′
59 2- 3	$28^s,47$ G	19″,8 G
III.	5^h40^m	82°27′
72 1-20		53″,6 M

6750 P. — 10928 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	74°20′
62 2-18	$29^s,86$ G	
III.	5^h40^m	74°19′
80 12-27	$21^s,65$ M	45″,9 M
81 1-15	21,57 M	45,6 M
1-20	21,57 M	44,9 M
1-22	21,52 M	45,9 M

6751 P. — 1006 A. + 17°.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	72°19′
60 11-15	$29^s,63$ G	

6752 P. — 10970 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
II.	5^h39^m	97°0′
57 2-11		4″,5 G
58 2-22	$45^s,19$ G	3,2 G
III.	5^h40^m	96°59′
77 1-23	$29^s,09$ M	38″,4 M
2-15	29,27 M	38,9 M

6753 P. — 10899 L.

A. M. J.	ℛ.	𝔇.
I.	5^h38^m	50°52′
40 12-27		43″,0 F
50 3-18		43,6 G
II.	5^h39^m	50°52′
65 1- 7	$28^s,51$ G	
66 1- 4	28,51 G	
III.	5^h40^m	50°51′
68 1-31	$30^s,84$ M	50″,3 M
2-10	30,75 G	51,3 G
2-20	30,90 G	50,0 G
69 2- 2	30,89 G	51,1 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6754 P. — 10947 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h39m	75°1'
59	12-15	39s,69 G	23",9 G
63	2-12	39,66 G	20,9 G
		III.	
		5h40m	75°1'
80	1-11	31s,41 G	1",2 G

6755 P. — 2589 Stone.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		5h39m	121°44'
44	12-7	24s,56 G	

6756 P. — 1072 A. + 8°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h39m	81°30'
59	2-21	44s,47 G	

6757 P. — 1310 W_2.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h39m	72°15'
60	11-15	42s,77 G	36",2 G

6758 P. — 10932 et 34 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		5h40m	68°59'
81	1-9	36s,97 J	9",2 J
	2-4		8,4 J
	2-15	37,03 J	9,1 J

6759 P. — 10948 et 50 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		5h38m	76°9'
47	1-8	53s,56 G	
	1-20		45",1 G
	2-11	55,55 G	
	2-24	55,48 G	
	2-27	55,56 G	
	3-4	55,65 G	
48	1-4	55,55 G	
	12-10		44,3 G
	12-23	55,49 G	
51	1-27		46,9 G
52	2-10	55,54 G	
	2-21[1]	55,57 G	
53	1-3		46,1 G
		II.	
		5h39m	76°9'
54	1-26	46s,65 G	
58	1-28	46,58 G	18",4 G
		III.	
		5h40m	76°8'
79	1-15	37s,65 G	48",4 G

[1] Æ augmentée de 10m : err. de transcr.

6760 P. — 10908 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		5h40m	51°18'
81	1-15	44s,13 J	21",1 J

6761 P. — 1104 A. + 31°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h39m	58°31'
62	1-7	52s,96 G	

6762 P. — 10973 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	85°57'
57	11-17	6s,68 G	16",0 G
		III.	
		5h40m	85°56'
79	1-21	53s,91 J	51",3 J

6763 P. — 10951 à 54 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	69°11'
58	3-8		0",2 G
63	1-27	0s,99 G	
		III.	
		5h40m	69°10'
80	2-4	54s,69 G	35",0 G
81	12-30	54,74 J	34,9 J

6764 P. — 10902-03 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h39m	44°57'
67	2-11	48s,91 M	35",1 M
		III.	
		5h40m	44°57'
69	2-1	55s,10 M	5",1 M
81	1-9	55,34 G	5,2 G
	1-15	55,31 G	5,3 G
	1-29	55,01 G	
	2-16	55,30 G	

6765 P. — 10955-56 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	69°12'
58	3-8		13",2 G
		III.	
		5h40m	69°11'
80	1-29	56s,51 M	46",8 M
81	1-13	56,51 M	48,2 M
	2-1	56,47 M	46,9 M

6766 P. — 10917 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		5h40m	62°40'
81	1-29	58s,72 J	55",0 J
	2-19	58,84 J	55,1 J

6767 P. — 10976 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	87°8'
57	2-16	13s,98 G	52",7 G
		III.	
		5h41m	87°8'
80	1-25	0s,96 J	28",0 J
	1-29	1,10 J	28,1 J
	1-31	1,07 J	26,7 J
	2-2	1,02 J	26,4 J
	2-5	0,93 J	27,9 J
	2-6	1,01 J	27,5 J

6768 P. — 10969 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	77°38'
56	1-23	10s,76 G	6",6 G
		III.	
		5h41m	77°37'
80	2-2	1s,43 G	43",9 G

6769 P. — 10974 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	82°5'
58	1-6	19s,16 G	
63	2-11	18,93 G	37",0 G
	2-14	19,03 G	35,7 G
	2-17	19,01 G	

6770 P. — 10971 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	72°37'
56	12-27		8",4 G
63	2-13	20s,02 G	
		III.	
		5h41m	72°36'
80	2-13	12s,47 G	45",3 G

6771 P. — 10985 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	95°38'
57	1-3		56",8 G
58	1-4	29s,24 G	56,3 G
		III.	
		5h41m	95°38'
77	1-15	13s,26 M	31",4 M
	2-16	13,34 M	33,0 M

6772 P. — 10993 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		5h40m	100°41'
54	12-7		3",7 G
58	2-24	31s,18 G	4,8 G
60	2-25	31,19 G	6,3 F

6773 P. — 30 Girafe.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		5h38m	31°5'
41	6-15 I		18",6 F
46	6-11 I	37s,71 G	22,8 G

6774 P. — 10980 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		5h39m	83°36'
43	2-23	40s,48 G	
47	2-19	40,59 G	
	2-20	40,66 G	
49	12-8	40,53 G	
50	3-13[1]	40,66 G	21",8 G
	11-23	40,79 G	
		II.	
		5h40m	83°35'
55	12-11	28s,79 G	
57	2-15	28,89 G	
	2-17		52",7 G
		III.	
		5h41m	83°35'
70	2-5		30",8 G

[1] D diminuée de 5'.

6775 P. — 10998 à 11000 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		5h39m	104°53'
37	2-6	56s,03 G	
41	1-29	55,98 G	
	1-30	55,92 G	
	1-31	55,99 G	
	2-19	56,00 G	
		II.	
		5h40m	104°52'
54	12-10		38",1 G
58	12-22	37s,09 G	37,7 G
59	1-31	36,84 G	38,0 G
	2-7	36,97 G	38,3 G
	2-24	36,71 G	37,2 G
	2-25	36,76 G	38,2 G
		III.	
		5h41m	104°52'
79	1-10	17s,45 M	12",3 M

6776 P. — 10958 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		5h41m	60°19'
81	1-24	18s,10 J	2",8 J
	2-3	18,16 J	4,3 J

6777 P. — 11009 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	111°4′
59 12-10	40s,71 G	36″,2 G
63 2-16	40,66 G	36,2 G

6778 P. — 10966 à 68 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5h39m	65°29′
37 3-1	30s,42 G	
3-9	30,22 G	
52 12-11	30,41 G	
12-25	30,29 G	
53 9-24	30,49 G	
11-17		27″,7 G
II.		
	5h40m	65°28′
64 2-20		60″,4 G
2-22		59,6 G
2-27		59,9 G
3-8		60,6 G
3-12		60,9 G
III.		
	5h41m	65°28′
73 1-20	20s,72 G	35″,5 G
75 1-27	20,76 M	36,6 M
76 2-4	20,70 M	36,3 M
80 1-24	20,75 G	36,6 G
1-24	20,79 J	36,7 J

6779 P. — μ Colombe.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	122°21′
54 1-16	47s,94 G	
1-22	47,82 G	

6780 P. — 1041 A. + 4°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	85°49′
59 2-13	34s,99 G	15″,4 G

6781 P. — 1022 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5h39m	92°21′
44 11-23	59s,52 G	
11-26	59,57 G	
12-4	59,61 G	
II.		
	5h40m	92°21′
60 1-12	45s,01 G	
62 12-10	44,66 G	

6782 P. — 11010 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	106°17′
54 12-9		31″,8 G
62 2-4	52s,00 G	31,4 G
63 1-18		32,1 G

6782 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5h41m	106°17′
79 1-6	32s,56 J	8″,9 J

6783 P. — 11003 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	100°35′
55 1-11		9″,3 G
58 2-24	51s,48 G	
III.		
	5h41m	100°34′
80 2-22	33s,91 J	46″,9 J

6784 P. — 10994 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5h41m	86°8′
80 2-13	39s,98 J	40″,4 J
81 1-21	39,81 M	40,8 M
1-29	39,73 M	39,8 M

6785 P. — 11004 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	96°29′
58 2-1		17″,4 G
60 2-28	57s,69 G	
63 2-15	57,89 G	
2-21	58,07 G	17,2 G

6786 P. — 10977, 79 et 81 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5h41m	68°54′
72 2-9	44s,33 G	27″,6 G
2-10	44,34 G	
75 1-9	44,17 G	28,7 G
2-15	44,41 G	28,1 G

6787 P. — 10995 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	88°20′
60 12-15	57s,85 G	
III.		
	5h41m	88°20′
80 1-3	44s,28 M	16″,3 M
1-28	44,38 M	15,9 M

6788 P. — 10991 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5h40m	82°30′
41 2-20	7s,05 G	

6788 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	82°30′
56 2-16	55s,78 G	1″,9 G
III.		
	5h41m	82°29′
72 2-10	44s,52 M	36″,5 M

6789 P. — 10996 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	88°26′
60 12-15	59s,18 G	
III.		
	5h41m	88°26′
81 2-3	45s,93 M	9″,0 M

6790 P. — 10975 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	62°29′
63 2-27	50s,56 G	52″,6 G

6791 P. — 10989 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h40m	78°3′
56 12-28	57s,54 G	
III.		
	5h41m	78°2′
79 1-10	47s,95 G	51″,6 G
80 2-6	47,68 G	
81 2-12	47,97 M	49,4 M

6792 P. — 10972 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II		
	5h40m	58°15′
58 12-24	49s,46 G	47″,4 G
59 1-5	49,53 G	47,7 G

6793 P. — 1086 A. — 0°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h41m	90°48′
60 2-23	2s,39 G	

6794 P. — 11025 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5h41m	105°18′
59 2-19		21″,7 G
2-23		20,0 G

6795 P. — 11013 et 11015 à 18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5h40m	99°43′
37 3-10	24s,32 G	44″,2 F
3-12	24,35 G	
3-16		45,9 F
3-24	24,48 G	
4-1	24,41 G	44,7 F
9-17	24,47 G	45,6 F
9-19	24,38 G	
9-20	24,31 G	
12-26	24,34 G	
12-27	24,26 G	
38 2-5	24,28 G	
8-14	24,36 G	45,5 F
8-15	24,40 G	
8-17	24,27 G	43,5 F
8-18	24,46 G	
8-21	24,35 G	
8-23	24,50 G	
8-24	24,49 G	
9-3	24,38 G	43,8 F
9-10	24,37 G	44,8 F
9-11	24,50 G	44,1 F
9-21	24,43 G	45,8 F
10-2	24,24 G	47,4 F
10-3	24,26 G	45,4 F
11-26	24,30 G	43,6 F
12-3	24,27 G	
12-8	24,21 G	
12-13	24,26 G	45,1 F
12-14	24,28 G	44,6 F
12-25	24,37 G	46,6 F
39 1-10	24,29 G	
3-4	24,41 G	
3-5	24,49 G	45,2 F
3-11	24,45 G	
4-10	24,36 G	46,9 F
4-11	24,26 G	45,6 F
4-15	24,37 G	
4-16	24,34 G	
4-17	24,41 G	
5-2	24,38 G	
9-2	24,41 G	45,9 F
12-24	24,41 G	
40 4-24	24,55 G	46,4 F
4-25		45,0 F
4-28	24,32 G	
4-29	24,34 G	44,2 F
8-5	24,37 G	
8-14	24,47 G	
8-23	24,38 G	
11-11	24,49 G	
41 1-9	24,43 G	45,4 F
4-28	24,38 G	44,2 F
5-1	24,48 G	45,9 F
5-11	24,48 G	47,2 F
5-13	24,37 G	
5-14[1]	24,38 G	
7-16	24,38 G	46,5 F
8-4	24,60 G	46,0 F
8-7	24,48 G	
8-9	24,29 G	46,0 F
8-12	24,42 G	45,2 F
8-13	24,47 G	46,4 F
8-19	24,44 G	46,4 F
8-20	24,49 G	45,7 F
8-23	24,42 G	43,7 F
12-1	24,35 G	47,6 F
12-3	24,35 G	45,8 F
12-10	24,42 G	44,0 F
12-16	24,44 G	
12-30		46,0 F
42 1-7	24,51 G	45,2 F
1-11	24,40 G	
1-16	24,29 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6795 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5^h40^m	99°43′
42	1-30	$24^s,49$ G	
	2- 5	24,30 G	
	2-18	24,32 G	
	4-10	24,55 G	45″,5 F
	4-15	24,51 G	45,9 F
	4-17	24,50 G	45,2 F
	4-19 [2]	24,32 G	45,4 F
	4-22	24,34 G	46,5 F
	12-14		45,1 F
	12-15		44,4 F
	12-16		45,5 F
	12-24	24,44 G	46,0 F
43	1-21		45,3 F
	4- 5	24,51 G	
	9-16	24,29 G	
44	3-30	24,42 G	46,9 G
	3-31		46,0 F
	4- 4	24,41 G	
	4- 9		45,8 F
	4-26	24,27 G	
45	2- 6	24,13 G	
46	2- 2	24,37 G	
	3-17	24,36 G	
	4- 2	24,16 G	
	4-25	24,34 G	
	8-17		45,9 G
	8-23		46,8 G
	9- 4	24,42 G	
	10- 1	24,40 G	
	12- 7	24,36 G	
47	2- 9	24,41 G	
	3-11	24,43 G	
	3-15	24,49 G	
	3-24	24,33 G	45,9 G
	3-27	24,30 G	
	3-31	24,32 G	
	8- 3		44,1 G
	8-10	24,41 G	45,6 G
	8-11	24,40 G	46,0 G
	8-21		45,7 G
	11-29	24,47 G	
	12- 1	24,42 G	
	12- 5	24,41 G	
	12-30		45,7 G
48	1- 1	24,33 G	
	8- 6		48,1 G
	8-18		46,7 G
	12-11	24,42 G	
	12-20	24,11 G	
50	1- 7		46,9 G
52	3- 5		45,7 F
	3- 6		44,9 F
	3- 7		45,2 F
	3- 8		46,5 F
	3- 9		45,5 F
	3-10		45,3 F
	3-13		45,4 F
	12- 8		46,3 G
53	3-19 [3]	24,52 G	
	3-27	24,36 G	
	3-29	24,39 G	
	4- 1	24,70 G	
	10-22	24,39 G	
		II.	
		5^h41^m	99°43′
54	1-26		22″,1 G
55	3- 4		22,6 G
56	1-31	$7^s,23$ G	

6795 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h41^m	99°42′
75	1- 6	$49^s,67$ G	56″,6 G
	1-14	49,80 G	56,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒫 augmentée de 3″,6 : erreur de réduct.
[3] 𝒜 augmentée de 1m.

6796 P. — 11005 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	92°20′
58	2- 8		60″,1 G
60	1-12		59,9 G
62	12-10		60,3 G

6797 P. — 10964 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h41^m	52°33′
81	2-12	$51^s,33$ J	42″,3 J

6798 P. — 11038 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	111°35′
55	1-14		50″,5 G
58	12-31	$16^s,22$ G	48,0 G
60	1- 7		50,0 G

6799 P. — 1356 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5^h40^m	72°18′
52	12-18	$10^s,82$ G	
		II.	
		5^h41^m	72°18′
60	11-15	$3^s,36$ G	

6800 P. — 11024 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h42^m	98°22′
76	2-10	$0^s,21$ M	14″,7 M

6801 P. — 1243 Sf. — 4°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	94°51′
60	12-10	$16^s,31$ G	

6802 P. — 10986 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h42^m	68°43′
81	12-21	$2^s,32$ J	53″,1 J
	12-24	2,45 J	54,3 J

6803 P. — 11014 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	90°48′
60	2-23	$18^s,23$ G	40″,4 F
	2-24	17,99 G	39,7 F
		III.	
		5^h42^m	90°48′
76	1-31	$3^s,70$ G	16″,1 G
	2- 1	3,77 G	15,3 G
	2- 4	3,80 G	17,2 G

6804 P. — 10962 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h42^m	46°8′
69	2- 5	$5^s,90$ M	48″,1 M
75	2-15	6,10 M	47,9 M

6805 P. — 10978 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	57°53′
61	12-27		22″,7 G
		III.	
		5^h42^m	57°53′
69	1-22	$7^s,02$ G	
75	2-10	6,99 M	1″,0 M
76	12-22	6,90 M	1,8 M

6806 P. — 11033 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	98°26′
65	1-28	$28^s,25$ M	6″,3 M
		III.	
		5^h42^m	98°25′
79	1-10	$11^s,04$ J	43″,6 J

6807 P. — 11027 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	89°19′
56	2-25	$33^s,47$ G	
57	2-28		30″,2 G

6808 P. — 1037 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5^h40^m	76°8′
47	3- 4	$38^s,38$ G	

6809 P. — 11032 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5^h40^m	91°50′
44	11- 6	$51^s,30$ G	

6809 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	91°50′
58	2- 6		7″,4 F
		III.	
		5^h42^m	91°49′
76	1-28	$22^s,21$ G	
	2-12	22,04 G	45″,3 G

6810 P. — 10988 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5^h42^m	58°58′
68	1-29		33″,9 G
80	1-19	$24^s,58$ G	33,1 G
	1-30	24,48 G	32,1 G
	2- 1	24,56 G	31,8 G

6811 P. — 11035 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	91°33′
60	2-10	$40^s,16$ G	
		III.	
		5^h42^m	91°32′
81	12-31	$25^s,79$ M	47″,2 M

6812 P. — 11039 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	95°52′
60	2-17	$45^s,12$ G	46″,6 F
		III.	
		5^h42^m	95°52′
80	1- 3	$29^s,15$ J	23″,8 J

6813 P. — 10983-84 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5^h40^m	52°44′
41	2-14	$28^s,20$ G	
		III.	
		5^h42^m	52°43′
68	1-24	$31^s,00$ M	59″,3 M
76	1-24	30,99 M	60,0 M
77	1-15	30,85 G	58,8 G
	1-30	30,98 G	58,7 G
	2- 8	30,83 G	57,8 G
	2-15	30,96 G	58,5 G

6814 P. — 11031 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5^h41^m	85°50′
56	12-24	$43^s,88$ G	
57	12- 5		11″,3 G
60	12-20	43,98 G	
		III.	
		5^h42^m	85°49′
78	12-28	$31^s,49$ J	49″,2 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6815 P. — 11019 L.

A.	M. J.	AR	P
	I.	5h 40m	77°24'
37	1-16	50s,56 G	
	2- 3	50,52 G	
38	3- 7	50,54 G	
	3-10	50,51 G	
	3-11	50,53 G	11",3 F
41	1-23	50,53 G	
46	12-28	50,65 G	
47	1-10	50,60 G	
	1-28	50,47 G	
48	10-27		13,9 G
49	12- 1		13,1 G
	12-13		12,7 G
51	1-23	50,58 G	
	II.	5h 41m	77°23'
54	1-27	41s,08 G	
56	2-15	41,03 G	
61	12- 1	41,06 G	
	III.	5h 42m	77°23'
69	12-29	31s,76 M	25",2 M
	12-29		24,8 G

6816 P. — 11020 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 41m	70°52'
57	2-20		52",2 G
58	1- 3	53s,33 G	51,1 G
	III.	5h 42m	70°52'
80	1-29	46s,18 G	
	2- 9	46,50 G	29",9 G

6817 P. — 1059 W$_1$.

A.	M. J.	AR	P
	I.	5h 41m	91°48'
45	2-11	15s,34 G	

6818 P. — 10997 L.

A.	M. J.	AR	P
	III.	5h 42m	57°50'
81	2- 1	47s,41 J	25",2 J

6819 P. — 11050 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	100°19'
55	11-25[1]	6s,48 G	

[1] AR augmentée de 1m : Lalande, Weisse et Schœnfeld sont d'accord.

6820 P. — 11008 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 41m	62°32'
58	1-27[1]	52s,55 G	23",7 G
60	1-24	52,36 G	23,8 F

[1] AR diminuée de 1m.

6821 P. — 10990 L.

A.	M. J.	AR	P
	I.	5h 40m	50°54'
37	9-19		14",0 F
	9-20		14,2 F
40	12-27		14,6 F
	II.	5h 41m	50°53'
66	1- 4	47s,46 G	

6822 P. — 11029 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 41m	75°10'
58	1-12	58s,36 G	2",8 G
	III.	5h 42m	75°9'
80	2-12	49s,70 G	41",3 G

6823 P. — 11028 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 41m	74°2'
57	2-12	58s,40 G	1",4 G
	III.	5h 42m	74°1'
80	1-30	50s,39 M	37",8 M

6824 P. — 1370 W$_2$.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 41m	58°22'
62	1- 7	56s,20 G	

6825 P. — 11012 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	62°21'
58	1- 5	0s,22 G	34",4 G
62	3- 1	0,06 G	35,2 G
	III.	5h 42m	62°21'
72	1-18	56s,70 G	
	2-18	56,56 G	

6826 P. — 11030 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	71°6'
56	1-23		4",0 G
	1-27	4s,63 G	
	III.	5h 42m	71°5'
79	1-15	57s,77 G	40",9 G

6827 P. — 11060 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	104°21'
54	12-28		48",6 G
58	2-19	17s,45 G	49,0 G
	III.	5h 42m	104°21'
79	1-12	58s,27 J	27",2 J

6828 P. — 10982 L.

A.	M. J.	AR	P
	III.	5h 42m	43°13'
80	12-28	60s,04 G	33",4 G
81	1-13	59,96 G	32,5 G

6829 P. — 1385 W$_2$.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	71°29'
61	1- 6	8s,01 G	17",5 G

6830 P. — 11022 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	63°59'
62	12-20	6s,41 G	26",9 G
63	1- 9	6,31 G	25,9 G
	1-13	6,26 G	26,2 G
	2-28	6,18 G	27,1 G
	3- 2	6,08 G	25,4 G
	3- 8	6,20 G	26,1 G

6831 P. — 11047 L.

A.	M. J.	AR	P
	I.	5h 41m	80°10'
47	1-14	30s,46 G	
	1-15	30,48 G	
	II.	5h 42m	80°10'
55	11-26	19s,96 G	
57	12-18		29",8 G
	III.	5h 43m	80°10'
72	1-18	9s,49 M	9",3 M
	1-20	9,53 M	9,8 M

6832 P. — 11041 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	72°1'
58	1-28	21s,40 G	8",7 G
	III.	5h 43m	72°0'
80	2- 2	14s,11 G	48",2 G

6833 P. — 11023 L.

A.	M. J.	AR	P
	III.	5h 43m	57°54'
68	2-10		49",3 G
69	1-11	16s,94 G	49,5 G
76	1-26	16,93 M	50,2 M

6834 P. — 1040 A. + 14m.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	75°40'
56	12-19	27s,81 G	

6835 P. — 11036 L.

A.	M. J.	AR	P
	II.	5h 42m	64°48'
63	2-25	24s,29 G	54",3 G
	III.	5h 43m	64°48'
71	12-29	19s,78 G	

6836 P. — 11007 L.

A.	M. J.	AR	P
	III.	5h 43m	49°4'
81	1-24	20s,81 G	22",4 G
	2- 3	21,31 G	
	2-23	20,98 G	18,6 G

6837 P. — 11049 L.

A.	M. J.	AR	P
	I.	5h 41m	75°44'
47	2-11	39s,89 G	
	2-27	39,85 G	
	12-10	39,86 G	
50	1- 7	39,85 G	
52	12-13	39,81 G	
	II.	5h 42m	75°44'
56	2-15		18",4 G
	12-19	31s,01 G	18,5 G
	III.	5h 43m	75°43'
78	12-31	22s,29 G	57",6 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6838 P. — 1086 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 41m	100° 21′
52	11-24	57s,47 G	

6839 P. — 11046 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 43m	69° 52′
81	2-15	26s,41 J	27″,2 J

6840 P. — 890 A. + 27°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	62° 22′
61	1-12		2″,7 G

6841 P. — 1085 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 42m	89° 53′
49	2-13	1s,69 G	

6842 P. — 11061 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	85° 37′
55	10-31	48s,45 G	
57	2-14		14″,3 G

6843 P. — 11082 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	108° 6′
58	2-24	56s,79 G	15″,3 G
59	1-31	56,79 G	15,6 G

6844 P. — 11026 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 43m	51° 28′
68	2-20	36s,75 G	32″,0 G
76	1-31	36,75 M	32,3 M

6845 P. — 1096 A. + 19°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	70° 10′
62	2- 5	44s,95 G	23″,0 G

6846 P. — 1079 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	78° 31′
61	2-28	48s,84 G	

6847 P. — 11048 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 43m	66° 6′
76	2- 1	39s,11 M	39″,5 M
80	12-27	39,18 M	39,0 M

6848 P. — 11040 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 43m	59° 4′
81	1-13	39s,56 J	48″,2 J
	1-15	39,51 J	47,6 J

6849 P. — 11011 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 43m	45° 39′
81	1-20		25″,8 G
	2- 1	40s,40 G	25,4 G

6850 P. — 11051 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 41m	75° 36′
48	12-10		26″,5 G
50	2-16	59s,23 G	
51	1-15	59,18 G	
	1-17	59,05 G	
	1-31	59,11 G	
		II.	
		5h 42m	75° 36′
54	1-26	50s,39 G	
58	1-29	50,45 G	2″,2 G
		III.	
		5h 43m	75° 35′
79	1-20	41s,63 G	41″,1 G

6851 P. — 987 A. + 18°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	71° 29′
61	1- 6	51s,79 G	34″,2 G
62	2-11	51,76 G	33,3 G

6852 P. — 11064 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	85° 5′
56	1-21	57s,59 G	
59	2-11		18″,0 G
		III.	
		5h 43m	85° 4′
79	1-21	45s,21 J	57″,7 J

6853 P. — 11054 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 42m	76° 0′
47	2-21	3s,26 G	
	2-22	3,20 G	
	2-23	3,17 G	12″,4 G
	2-24	3,14 G	
	3- 4	3,38 G	
48	1- 4[1]	3,30 G	
	12-23	3,22 G	
52	2-10	3,26 G	
53	9-24	3,12 G	
		II.	
		5h 42m	75° 59′
59	2-28	54s,43 G	48″,9 G
		III.	
		5h 43m	75° 59′
80	1-11	45s,54 G	27″,5 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

6854 P. — 31 Girafe.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 41m	30° 9′
37	8-30 I	5s,14 G	20″,8 F
39	2-28	5,02 G	
	3- 2	4,92 G	
46	7- 2 I	5,03 G	
	7-20 I	4,73 G	
48	6-24 I	5,10 G	

6855 P. — 11087 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 43m	109° 26′
54	12-10		52″,4 G
63	2-16	8s,11 G	50,3 G
	2-17	8,07 G	50,5 G

6856 P. — 11053 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 42m	72° 12′
58	1- 7[1]	56s,63 G	32″,1 G
		III.	
		5h 43m	72° 12′
80	2-13[1]	49s,49 G	1″,4 G

[1] Différence inexpliquée en 𝒫. Le Catalogue donne les deux positions.

6857 P. — 11068 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 43m	86° 50′
57	3- 2	5s,05 G	
59	1-24	4,91 G	37″,2 G
62	1-17	4,97 G	37,6 G
63	2-11[1]	4,98 G	34,8 G

[1] 𝒜 augmentée de 1s, correction indiquée comme probable par l'observateur

6858 P. — 1411 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 41m	61° 35′
43	2-23	59s,87 G	

6859 P. — 11086 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 43m	104° 31′
54	12- 7		40″,9 G
59	2-24	14s,94 G	41,5 G
	2-25	14,98 G	43,0 G
		III.	
		5h 43m	104° 31′
79	1-10	55s,62 M	20″,2 M

6860 P. — 11080 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 43m	95° 56′
55	11-10	12s,51 G	
57	2- 3		31″,8 G
	2-13		32,0 G
58	1- 4	12,45 G	32,9 G
		III.	
		5h 43m	95° 56′
77	1-15	56s,65 M	10″,2 M
	1-23	56,46 M	12,6 M
	2-15	56,80 M	12,8 M

6861 P. — 11073 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		5h 42m	88° 1′
38	12- 8	26s,59 G	
		II.	
		5h 43m	88° 1′
55	12-11	13s,27 G	
56	1-15		9″,1 G
		III.	
		5h 44m	88° 0′
78	12-20	0s,08 J	48″,9 J

6862 P. — 11056 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		5h 44m	66° 48′
81	1- 9	3s,92 J	25″,0 J

6863 P. — 11067 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		5h 43m	78° 32′
59	12-15	15s,25 G	42″,2 G
61	2-28	15,20 G	
		III.	
		5h 44m	78° 32′
80	1-24	5s,29 G	21″,3 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

6864 P. — 11057-58 L.

	II.	
	5h 43m	67°7′
63 3- 3	10s,82 G	35″,6 G
	III.	
	5h 44m	67°7′
72 2-10	5s,46 G	
81 1-29	5,50 J	15″,0 J

6865 P. — 882 A. + 9°.

	II.	
	5h 43m	80°9′
57 12-17[1]	16s,43 G	12″,2 G

[1] Æ diminuée de 1m.

6866 P. — 11063 L.

	II.	
	5h 43m	71°35′
56 12-28		53″,1 G
61 1- 6	15s,54 G	54,3 G
63 2-18		54,0 G
64 1- 6	15,31 M	55,2 M

6867 P. — 11079 L.

	II.	
	5h 43m	88°20′
60 12-15	22s,75 G	
	III.	
	5h 44m	88°20′
80 1-25	9s,42 J	19″,5 J
1-31	9,48 J	19,5 J
2- 2	9,56 J	18,7 J
2- 5	9,39 J	20,0 J

6868 P. — 11062 L.

	I.	
	5h 42m	66°39′
37 2-20	25s,25 G	53″,1 F
41 1-25	25,07 G	
1-29	25,09 G	
1-30	25,18 G	
1-31	25,12 G	
	III.	
	5h 44m	66°39′
73 1-20	14s,60 G	10″,3 G
75 1- 9	14,64 G	9,3 G
1-14	14,63 G	10,4 G

6869 P. — 11084 L.

	I.	
	5h 42m	91°28′
41 1-20	46s,55 G	
12-10	46,80 G	
12-16	46,83 G	

6869 P. (suite).

	II.	
	5h 43m	91°28′
56 1-31[1]	32s,13 G	
58 2- 1		19″,3 G
	III.	
	5h 44m	91°27′
76 1-31		59″,4 G
2- 1	17s,73 G	60,1 G
2- 4	17,71 G	60,3 G

[1] Æ augmentée de 1m.

6870 P. — 1178 A. + 33°.

	II.	
	5h 43m	56°10′
63 2-13	20s,94 G	56″,2 G

6871 P. — 1101 W_1.

	III.	
	5h 44m	85°48′
72 2-11	20s,51 M	22″,2 M
80 2-13	20,55 J	22,1 J
2-22	20,52 J	24,4 J

6872 P. — 11078 L.

	II.	
	5h 43m	81°8′
57 2-17	32s,20 G	
3- 1	32,32 G	
11-17	32,64 G	38″,3 G
	III.	
	5h 44m	81°8′
80 1-29	21s,53 M	18″,1 M

6873 P. — 11091 L.

	II.	
	5h 43m	105°29′
54 12- 9		51″,1 G
59 2- 7	41s,72 G	51,2 G
2-26		50,3 G
60 2-25	41,74 G	50,2 F

6874 P. — ξ Cocher.

	I.	
	5h 41m	34°20′
46 6-17 I	51s,66 G	
51 1-15[1]		32″,2 G
52 12-28	51,69 G	
53 1- 3	51,81 G	

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue : erreur inexpliquée de 15″ environ.

6875 P. — 11052 L.

	II.	
	5h 43m	56°7′
59 1-21	24s,33 G	
61 12-27		24″,2 G
63 2-12	24,09 G	24,8 G
	III.	
	5h 44m	56°7′
69 1- 9	23s,75 G	3″,7 G
2- 2	23,66 G	3,3 G

6876 P. — 11045 L.

	III.	
	5h 44m	45°35′
69 2-13	23s,91 M	35″,3 M
2-16	23,80 M	37,2 M

6877 P. — 1429 W_2.

	II.	
	5h 43m	58°35′
62 1- 7	30s,58 G	

6878 P. — 11070 L.

	II.	
	5h 43m	70°31
57 12-28	35s,88 G	
	III.	
	5h 44m	70°30′
79 2- 6	28s,94 G	50″,3 G

6879 P. — 11100 L.

	II.	
	5h 43m	110°23′
59 12-10	55s,09 G	15″,7 G
	III.	
	5h 44m	110°22′
80 1-29	33s,78 J	57″,1 J

6880 P. — 11107 L.

	II.	
	5h 44m	113°1′
58 12-31	2s,71 G	2″,3 G
	III.	
	5h 44m	113°0′
80 1-24	40s,24 J	41″,2 J

6881 P. — 11085 L.

	II.	
	5h 43m	74°25′
62 2-18	57s,89 G	13″,6 G

6881 P. (suite).

	III.	
	5h 44m	74°24′
79 1-21	49s,60 G	59″,9 G

6882 P. — 1116 W_1.

	I.	
	5h 43m	86°22′
44 11-23	18s,06 G	
11-26	17,92 G	

6883 P. — 11081 L.

	II.	
	5h 43m	64°44′
57 12- 2	59s,27 G	52″,4 G
	III.	
	5h 44m	64°44′
80 1-28	54s,86 G	
1-30		31″,9 G
2- 1	54,84 G	34,3 G

6884 P. — 1110 W_1.

	I.	
	5h 43m	75°38′
50 11-23	14s,58 G	

6885 P. — 11065-66 L.

	III.	
	5h 44m	52°41′
68 1-29		48″,2 G
2-17	57s,84 G	
69 1-22	57,83 G	48,8 G
75 1- 6	57,70 G	45,7 G
2-10	57,91 G	
76 2- 4	57,66 M	48,4 M

6886 P. — 11088 L.

	II.	
	5h 44m	70°10′
56 1-23	5s,74 G	
62 2- 5	5,96 G	18″,8 G
63 1-18		18,8 G
2- 9	5,68 G	17,8 G
2-14	5,76 G	19,4 G
2-20	5,91 G	19,9 G

6887 P. — 11076 L.

	II.	
	5h 44m	60°55′
58 3- 8		35″,3 G
63 2- 1		34,3 G
	III.	
	5h 44m	60°55′
72 2- 9	59s,97 G	16″,5 G
75 1-27	60,12 M	15,5 M
2-10	60,01 M	16,3 M
76 12-22	60,11 M	15,7 M

Dates 1800 + (A. M. J.)	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

6888 P. — 11089 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	70°17'
62 2- 5	14s,31 G	
III.	5h45m	70°16'
80 1- 3	7s,22 M	44",0 M
1-28	7,24 M	43,7 M

6889 P. — 11077 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	57°51'
81 1-12	7s,51 J	10",6 J
1-24	7,44 J	10,8 J

6890 P. — 11075 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	53°54'
68 2-10	10s,46 G	5",1 G
76 2-10	10,81 G	4,2 G
77 1-30	10,85 G	5,7 G
2-15	10,70 G	4,8 G

6891 P. — 11104 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	92°57'
58 2- 6		28",4 F
60 2-17	27s,32 G	29,1 F
2-24	27,38 G	28,4 F
12-20	27,29 G	
62 2-15	27,23 G	29,7 G
III.	5h45m	92°57'
76 1- 6	12s,54 G	8",3 G
2-12[1]		0,8 G

[1] D non comprise dans la moyenne : obs. notée *douteuse*.

6892 P. — 11092 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h43m	75°52'
41 2-14	34s,01 G	
2-19	34,07 G	
47 2-22	34,01 G	
2-23	34,07 G	
2-24	34,01 G	
2-27	33,97 G	
3- 4	34,11 G	
3-11	34,14 G	
48 1- 4	34,04 G	
49 1-22	34,10 G	
12- 6		23",5 G
51 1-23	34,12 G	
1-27		24,4 G
52 2-10	34,12 G	
53 10-22	34,10 G	

6892 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	75°52'
54 1-27	25s,16 G	
56 2-15	25,06 G	
58 1- 3		2",5 G
61 12- 1	25,21 G	
III.	5h45m	75°51'
68 2-18	16s,23 M	43",4 M
2-20	16,23 M	42,9 M
69 12-29	16,25 M	42,9 M
12-29		42,5 G

6893 P. — 897 A. + 27°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	62°24'
61 1-12		49",3 G
62 3- 1	22s,18 G	45,9 G

6894 P. — 11114 et 16 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h43m	97°33'
39 2-28	53s,02 G	
3- 2	53,05 G	
3- 5		53",9 F
41 2-20	53,03 G	
47 1-10	52,94 G	
48 12-11	53,14 G	
49 12- 6	53,02 G	
12- 8	53,02 G	
51 2-20		54,0 G
II.	5h44m	97°33'
56 11-29	36s,38 G	
57 1- 3	36,50 G	32",3 G
1-27[1]	36,53 G	
58 2-22	36,43 G	30,9 G
III.	5h45m	97°33'
77 2-16	20s,04 M	13",2 M

[1] Æ augmentée de 1m.

6895 P. — 11083 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	57°44'
81 2-19	21s,98 J	48",8 J

6896 P. — 11090 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h43m	62°25'
37 1-16	35s,20 G	
3- 1	35,20 G	
3- 9	35,13 G	
3 12	35,18 G	

6896 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h43m	62°25'
37 9-20	35s,15 G	
12-14	35,20 G	49",5 F
38 2- 5	35,22 G	
11-26	34,98 G	49,6 F
12- 3	35,25 G	48,2 F
39 3- 4	35,14 G	
3-11	35,28 G	
12-24	35,22 G	
41 1-23	35,14 G	
45 2- 6	35,15 G	
46 12- 7		50,3 G
12-31	35,15 G	
47 1- 8[1]	35,29 G	
2-19	35,15 G	47,2 F
2-20	35,25 G	
3-15	35,30 G	
50 3-13	35,31 G	50,7 G
52 1- 4	35,17 G	49,9 F
53 3-19	35,29 G	
11-17		51,3 G
II.	5h44m	62°25'
54 2- 8	31s,57 G	
2- 9	31,67 G	
12- 4		34",3 G
57 2-11		30,8 G
3- 3		31,0 G
12-30	31,21 G	
58 1-26	31,43 G	28,7 G
61 1-12		30,0 G
62 2- 4	31,62 G	28,5 G
3- 1	31,81 G	31,2 G
12-15	31,68 G	
64 2-20		30,2 G
2-22		30,0 G
3- 8		31,2 G
3-12		31,4 G
65 1- 7	31,75 G	
1- 9		30,0 G
III.	5h45m	62°25'
74 11-25	28s,35 M	9",8 M
75 2-15	28,34 G	9,2 G
77 1-26	28,26 G	10,3 G
78 2-12	28,24 M	10,7 M

[1] Inscrite au Volume comme 137 *f* Taureau : au registre il y avait *c* Taureau, et la distance des fils se rapporte bien à cette dernière étoile.

6897 P. — 11105 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	5h43m	82°42'
48 2-13	53s,88 G	
II.	5h44m	82°42'
59 2-21	42s,44 G	32",0 G
61 1- 5		31,1 G
III.	5h45m	82°42'
79 1-15	31s,39 G	14",1 G

6898 P. — 11124 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	101°41'
63 2-15	50s,08 G	13",0 G
III.	5h45m	101°40'
81 1-12	31s,99 M	52",6 M
1-22	31,96 M	51,6 M

6899 P. — 11119 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	91°4'
60 2-23	57s,81 G	2",8 F
III.	5h45m	91°3'
79 1-12	43s,56 J	46",1 J

6900 P. — 11115 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	83°49'
56 2-16	56s,54 G	42",5 G
III.	5h45m	83°49'
80 1-29	44s,56 G	24",4 G
2- 2	44,83 G	23,4 G

6901 P. — 11098 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	68°29'
72 2-11	45s,51 G	
76 1-24	45,55 M	25",8 M

6902 P. — 11094 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	64°17'
81 12-24	46s,66 J	21",4 J

6903 P. — 11069 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	5h45m	41°1'
80 12-28	48s,15 G	22",6 G
81 1-22[1]	48,26 G	23,3 G
12-24	48,16 G	24,6 G

[1] A la page B.7 (*Obs. de* 1881), il faut lire ★ D = + 48°58',8 : on avait inscrit la dist. polaire au lieu de la déclin. A la page C.8, D doit être augmentée de 5'.

6904 P. — 11095 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	5h44m	64°57'
58 1-27	52s,83 G	43",3 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

6904 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h45^m	64°57′
80 2- 9	$48^s,29$ G	29″,6 G
2-12	48,15 G	27,8 G

6905 P. — 1131 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	82°29′
61 1- 5	$0^s,58$ G	

6906 P. — 11106 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h44^m	73°41′
56 1-27		27″,2 G
12-28	$57^s,50$ G	
III.		
	5^h45^m	73°41′
81 1-20	$49^s,63$ M	10″,5 M
1-21	49,58 M	10,7 M

6907 P. — 11103 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h44^m	69°44′
41 1-29	$6^s,28$ G	
1-30	6,30 G	
1-31	6,15 G	
III.		
	5^h45^m	69°43′
81 2- 3	$53^s,26$ J	55″,8 J
2-17	53,35 J	55,8 J

6908 P. — 11096 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h45^m	64°26′
81 2- 1	$54^s,40$ J	16″,3 J

6909 P. — 11099 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h45^m	65°44′
81 12-21	$54^s,46$ J	35″,1 J

6910 P. — 11128 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	97°20′
58 1- 4		56″,4 G
62 12-10	$10^s,96$ G	57,1 G
III.		
	5^h45^m	97°20′
78 12-28	$54^s,60$ J	36″,9 J

6911 P. — 11142 à 44.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h44^m	110°53′
37 1-14	$39^s,15$ G	42″,4 F
3- 9	39,06 G	
47 1-19	39,36 G	
1-20	39,43 G	
2- 9	39,19 G	
50 3-15	39,35 G	

6912 P. — 11125 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h44^m	88°11′
37 2- 4	$23^s,62$ G	
38 3-10	23,46 G	
3-11	23,56 G	16″,9 F
10- 3	23,65 G	
12- 8	23,63 G	
12-13	23,56 G	16,8 F
12-14	23,58 G	18,4 F
12-25	23,52 G	
40 12-27	23,62 G	
41 1- 9	23,48 G	16,3 F
12- 3		16,1 F
42 1-16	23,58 G	
1-23	23,53 G	
1-27	23,54 G	
2- 5	23,53 G	
2-18	23,67 G	
43 1- 4[1]	23,62 G	
46 12- 7	23,56 G	
47 2-11	23,56 G	
II.		
	5^h45^m	88°10′
56 2-25	$10^s,26$ G	
57 12-18		56″,4 G
III.		
	5^h45^m	88°10′
68 1-29	$56^s,92$ M	37″,6 M
2-10	56,94 M	37,3 M
70 2- 5		38,4 G

[1] Il y a une erreur de 1° dans la lecture au cercle de hauteur, et par suite dans la déclinaison inscrite au Tome V.

6913 P. — 11117 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	75°9′
58 1-12		28″,0 G
63 2-21	$10^s,27$ G	28,2 G
III.		
	5^h46^m	75°9′
81 1-15	$1^s,32$ M	9″,8 M
2- 1	1,49 M	9,4 M

6914 P. — 900 A. + 16°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	73°43′
56 12-28	$11^s,18$ G	

6915 P. — 11110 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	68°52′
63 3- 8	$12^s,83$ G	
III.		
	5^h46^m	68°52′
72 1-18	$6^s,69$ G	
77 1-15	6,85 G	27″,6 G

6916 P. — 11108 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h44^m	63°37′
49 12-13	$20^s,68$ G	6″,5 G
12-27	20,82 G	
II.		
	5^h45^m	63°36′
63 2-28	$16^s,87$ G	45″,6 G
III.		
	5^h46^m	63°36′
80 2-13	$12^s,87$ G	26″,2 G

6917 P. — 11130 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	5^h44^m	92°19′
41 1-20	$42^s,57$ G	
III.		
	5^h46^m	92°19′
73 12-29	$13^s,02$ M	2″,4 M
81 1-29	12,78 M	2,4 M
2-12	12,91 M	2,6 M

6918 P. — 11123 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	78°13′
56 2-19	$23^s,22$ G	3″,9 G
58 1-29	23,30 G	4,5 G

6919 P. — 11120 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	75°0′
59 2-28		12″,2 G
III.		
	5^h46^m	74°59′
80 1-11	$14^s,79$ G	55″,7 G

6920 P. — 11155 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	112°57′
55 1-14		52″,5 G
III.		
	5^h46^m	112°57′
79 1-10	$14^s,99$ J	34″,3 J

6921 P. — 11139 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h46^m	97°24′
77 1-15	$18^s,87$ M	32″,1 M
81 12-31	18,71 M	31,9 M

6922 P. — 11111-12 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h46^m	64°29′
81 2-15	$20^s,08$ J	14″,8 J

6923 P. — 11149 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	105°32′
54 12-28		41″,6 G
59 2-24	$43^s,22$ G	40,0 G
2-25	43,38 G	42,1 G
III.		
	5^h46^m	105°32′
79 1-10	$23^s,82$ M	22″,0 M

6924 P. — 11131 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	5^h46^m	86°58′
72 1-20	$25^s,00$ M	48″,8 M
76 2- 1	25,04 M	48,3 M

6925 P. — 11101 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	53°47′
61 12-27		4″,7 G
III.		
	5^h46^m	53°46′
80 1-24	$25^s,82$ G	45″,4 G

6926 P. — 11129 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	80°28′
57 2-16	$36^s,80$ G	33″,7 G
2-28		35,1 G
III.		
	5^h46^m	80°28′
80 12-27	$26^s,08$ M	17″,0 M

6927 P. — 11121 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	5^h45^m	68°11′
63 3- 2[1]	$33^s,20$ G	54″,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′ : Lal. et Weisse d'accord.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

6928 P. — 11093 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h46m	46°26′
81 1-13	28s,26 G	7″,1 G
2-16	28,12 G	

6929 P. — β Colombe.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	125°49′
54 1-16	1s,49 G	

6930 P. — 11137 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h45m	85°56′
57 12- 5		16″,8 G
	III.	
	5h46m	85°55′
79 1-21	33s,09 J	59″,7 J

6931 P. — 1155 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h46m	87°11′
68 2-17	34s,12 M	52″,5 M
80 1-25	34,15 J	52,2 J
1-31	34,23 J	53,2 J
2- 2	34,22 J	52,9 J

6932 P. — 1151 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h44m	76°9′
46 12-28	52s,93 G	

6933 P. — 11147 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h46m	93°11′
76 1-31	40s,38 G	29″,2 G
2- 1	40,38 G	27,6 G
2- 4	40,42 G	29,0 G

6934 P. — 11138 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h45m	82°22′
60 2-28	55s,05 G	

6935 P. — 11168 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	109°5′
54 12- 9		28″,6 G
61 2-28	7s,23 G	
63 2-17	7,09 G	27,2 G

6936 P. — 1160 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	82°18
60 2-28	1s,63 G	

6937 P. — 11136 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	74°55′
55 12-29		27″,3 G

6938 P. — 11167 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	105°35′
59 2-19		4″,0 G
2-24	11s,57 G	
	III.	
	5h46m	105°34′
79 1-21	52s,02 M	45″,3 M

6939 P. — 11122 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h46m	58°19′
81 12-30	52s,32 J	12″,5 J

6940 P — 11097 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h46m	42°18′
81 1-24	55s,68 G	31″,5 G
2- 1	55,64 G	29,9 G

6941 P. — 11145 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h45m	77°36′
41 2-14	17s,03 G	

6942 P. — 11133 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h45m	69°45′
52 12-18	12s,11 G	
	II.	
	5h46m	69°45′
58 1- 5		13″,3 G
63 2-26	5s,45 G	13,0 G
2-27	5,45 G	13,4 G
67 2-14[1]	5,51 M	14,0 M
2-14	5,43 G	14,8 G
	III.	
	5h46m	69°44′
68 12-28	59s,01 G	60″,8 G
73 1-20	59,10 G	57,0 G
77 1-30	58,83 M	57,1 M
2-15	58,88 M	57,3 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

6943 P. — 11118 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	48°42′
69 1-22	6s,02 M	4″,8 M
75 1- 9	5,89 G	5,1 G
1-11	6,00 G	6,3 G

6944 P. — 11132 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	62°41′
63 2-25	16s,93	24″,9 G
	III.	
	5h47m	62°41′
80 2- 5	13s,56 G	8″,5 G

6945 P. — 11127 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	53°5′
69 1-22	20s,86 G	15″,4 G
79 1-10	20,59 G	14,8 G

6946 P. — 11134 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h45m	60°4′
43 2-23	26s,70 G	

6947 P. — 11150 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	68°37′
81 1-13	31s,14 J	14″,1 J

6948 P. — 1521 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h45m	60°51′
41 1-23	37s,31 G	

6949 P. — 11153 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h46m	70°16′
57 12-28	39s,60 G	54″,0 G
	III.	
	5h47m	70°16′
78 12-31	32s,78 G	36″,3 G

6950 P. — 11176 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	95°43′
76 2-10	34s,32 M	57″,0 M
80 1-24	34,28 J	57,2 J
1-29	34,29 J	55,4 J

6951 P. — 1508 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	47°11′
81 1- 9[1]	36s,39 G	13″,0 G
2-23[1]	36,23 G	19,9 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒫 : le Catalogue donne la moyenne.

6952 P. — 11172 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	86°47′
72 1-18	41s,80 M	60″,3 M
75 1- 6	41,93 G	60,2 G
1-27	41,82 G	59,6 G

6953 P. — 11160 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	68°56′
72 2- 9	46s,03 G	55″,0 G
75 2- 1	46,06 G	54,3 G

6954 P. — 11152 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h47m	62°18′
81 1- 9	48s,53 J	33″,7 J

6955 P. — 11195 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h47m	106°17′
60 2-25	15s,63 G	38″,5 F
	III.	
	5h47m	106°17′
79 1-12	55s,80 J	25″,2 J
80 2-13	55,90 J	24,9 J
2-22	55,82 J	26,0 J

6956 P. — 11182 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h48m	91°6′
76 1- 6	1s,71 G	13″,8 G
2-10	1,65 G	14,1 G
2-12	1,61 G	12,1 G

6957 P. — 11205 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h47m	112°24′
58 12-31	28s,11 G	15″,1 G
59 12-10	28,34 G	15,7 G

6958 P. — 11158 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h48m	51°44′
75 2-10	19s,19 M	2″,1 M
79 1-15	19,42 G	3,4 G

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P.

6959 P. — 11146 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	44°7'
81	1-15	20s,95 G	9",9 G

6960 P. — 11185 à 88 L.

58 α Orion.

Étoile fondamentale.

6961 P. — 11204 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h47^m	98°26'
57	2-11		28",7 G
58	2-6		29,0 F
60	2-17		30,6 F
63	1-18		28,8 G
	2-1	46s,77 G	29,6 G
	2-13	46,52 G	30,3 G
	2-14	46,57 G	29,9 G
		III.	
		5^h48^m	98°26'
77	2-16	29s,83 M	13",7 M

6962 P. — 11175 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	64°41'
81	2-19	30s,12 J	
	12-24	29,87 J	36",1 J

6963 P. — 11212 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	109°39'
79	1-10	33s,15 J	55",1 J

6964 P. — 11174 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	61°4'
78	2-12	37s,32 M	48",1 M
81	1-24	37,37 J	48,1 J
	2-3	37,59 J	47,1 J

6965 P. — 11177 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h43^m	64°30'
76	1-26	42s,23 M	50",0 M
80	1-3	42,12 M	52,2 M

6966 P. — 11207 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	91°57'
76	1-31	48s,98 G	2",0 G
	2-1	48,93 G	3,0 G
	2-4	48,88 G	3,3 G

6967 P. — 11171 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h48^m	51°22'
68	1-29		53",2 G
76	2-4	50s,87 M	52,8 M
80	1-28	50,85 G	53,3 G
	1-30	50,96 G	51,6 G
	2-2	50,97 G	52,3 G

6968 P. — 11231 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	109°43'
59	3-5	25s,75 G	56",3 G
		III.	
		5^h49^m	109°43'
79	1-10	5s,13 M	44",4 M

6969 P. — 11228 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	102°57'
59	2-24	30s,61 G	56",5 G
		III.	
		5^h49^m	102°57'
80	1-31	11s,89 J	41",3 J
	2-2	11,93 J	40,7 J

6970 P. — 11223 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	99°50'
77	1-15	11s,94 M	4",5 M
79	1-20	11,92 J	5,0 J

6971 P. — 11184 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	56°53'
81	1-12	12s,32 J	9",9 J
	2-15	12,38 J	9,3 J

6972 P. — δ Cocher.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		5^h46^m	35°44'
37	8-30 I	45s,86 G	8",6 F
	9-20 I	45,84 G	
38	8-12 I	45,91 G	
46	6-27 I	46,17 G	
	6-28 I	46,07 G	
	6-29 I	46,08 G	
50	7-30 I		6,5 G
		II.	
		5^h47^m	35°43'
64	2-20		54",5 G
	2-22		53,5 G
	2-27		54,8 G
	3-8		54,5 G
	3-12		54,1 G

6973 P. — 11219 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	94°50'
77	1-15	15s,12 G	52",7 G
	2-15	14,94 G	53,2 G

6974 P. — 11194 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	62°42'
63	2-28	18s,85 G	27",9 G
		III.	
		5^h49^m	62°42'
72	1-18	15s,14 G	
75	1-14	15,20 G	13",9 G
	2-10	15,42 G	14,1 G

6975 P. — 11198-99 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	65°46'
81	1-20	16s,95 J	16",0 J
	1-29	16,99 J	15,9 J

6976 P. — 11221 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	94°38'
60	2-10	35s,08 G	
		III.	
		5^h49^m	94°38'
79	1-21	19s,25 J	20",3 J
81	1-12	19,41 M	22,5 M
	1-20	19,52 M	18,7 M
	1-21	19,18 M	20,8 M

6977 P. — 851 Br.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		5^h46^m	34°42'
46	7-21 I[1]	50s,34 G	

[1] Æ diminuée de 1^m.

6978 P. — 11191 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	56°45'
69	1-22	26s,54 G	27",7 G
80	2-5	26,54 G	27,5 G

6979 P. — 1062 A. + 7°.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	82°31'
61	1-5	39s,63 G	

6980 P. — 854 Br.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		5^h47^m	35°28'
46	6-11 I	1s,08 G	

6981 P. — 11201 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	63°10'
63	3-3	34s,57	13",1 G
		III.	
		5^h49^m	63°9'
72	2-21	30s,71 G	59",5 G

6982 P. — 11222 et 25 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		5^h49^m	89°11'
72	1-20	30s,96 M	9",1 M
	2-10	30,78 M	9,6 M
75	1-9	30,99 G	
	1-11	30,71 G	
80	1-25	30,82 J	8,0 J
81	1-13	30,88 M	8,7 M
	1-15	30,83 M	9,6 M

6983 P. — 11241 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	106°59'
59	2-25	51s,46 G	

6984 P. — 11211 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	73°40'
57	2-12		9",3 G
61	2-28	45s,47 G	
63	2-17	45,58 G	9,8 G

6985 P. — 1046 Gr.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h48^m	40°5'
57	7-19 I	29s,29 G	
	7-23 I	29,16 G	

6986 P. — 1241 W_1.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h49^m	82°46'
60	12-15	8s,82 G	
61	1-5		35",7 G

6987 P. — 1608 W_2.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		5^h49^m	73°38'
61	2-28	12s,87 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (ℛ, 𝒫)

6988 P. — 11265 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	108°59′
54 12-28		$5'',6$ G
59 2-23		5,8 G
60 2-25	$29^s,19$ G	5,7 F
61 1-12		7,2 G
III.	$5^h 50^m$	108°58′
80 2-22	$8^s,35$ J	$54'',1$ J

6989 P. — 11220 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$5^h 48^m$	64°4′
48 10-27		$17'',5$ G
II.	$5^h 49^m$	64°4′
63 2-25	$18^s,44$ G	$3'',2$ G
III.	$5^h 50^m$	64°3′
73 1-20	$14^s,26$ G	
80 1-24	14,41 G	$50'',9$ G
1-24	14,35 J	49,9 J

6990 P. — 11243 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$5^h 48^m$	83°6′
41 1-25	$40^s,29$ G	
1-29	40,29 G	
1-30	40,33 G	
1-31	40,39 G	

6991 P. — 1048 Gr.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	38°56′
59 6-24 I		$9'',1$ G

6992 P. — 11202 L.

34 β Cocher.

Étoile fondamentale.

6993 P. — 11229 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	64°27′
63 3- 2		$4'',6$ G

6994 P. — 11239 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	75°57′
58 1-12		$41'',8$ G
1-29	$32^s,90$ G	

6994 P. (suite).

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 50^m$	75°57′
80 1-11	$24^s,13$ G	$27'',9$ G

6995 P. — 11210 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 50^m$	48°5′
81 12-24	$29^s,92$ G	$52'',1$ G

6996 P. — 11257 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 50^m$	91°11′
76 2-10	$30^s,84$ G	$2'',9$ G
2-12	30,90 G	1,2 G

6997 P. — 1048 A. + 26°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	63°49′
62 12-10	$36^s,95$ G	$1'',6$ G
63 1- 9	36,89 G	0,9 G
1-13	36,91 G	0,1 G

6998 P. — 1253 W_1.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	77°7′
60 2-14	$42^s,85$ G	

6999 P. — 11284 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	111°42′
59 12-10	$56^s,93$ G	$35'',3$ G
III.	$5^h 50^m$	111°24′
79 1-12	$35^s,03$ J	$25'',2$ J

7000 P. — 11208 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 50^m$	44°4′
81 2- 3	$39^s,38$ G	$38'',5$ G

7001 P. — 11255 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	80°26′
57 12-18	.	$21'',8$ G
III.	$5^h 50^m$	80°26′
80 2- 1	$41^s,07$ G	$9'',3$ G
2-13	41,11 G	13,2 G

7002 P. — 11279 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$5^h 49^m$	104°12′
37 2-20	$20^s,91$ G	
38 3-11	20,75 G	
39 3- 5	20,89 G	$5'',3$ F
41 1- 9	20,86 G	1,2 F
1-23	20,77 G	
2-19	20,79 G	
12- 3		4,6 F
45 2- 6	20,68 G	
47 2-24	20,78 G	
50 11-23	20,72 G	
52 12-18	20,68 G	
II.	$5^h 50^m$	104°11′
54 1-27	$1^s,77$ G	
59 1- 9	1,56 G	$47'',0$ G
III.	$5^h 50^m$	104°11′
80 1-29	$42^s,69$ J	$31'',7$ J

7003 P. — 11244 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 49^m$	66°51′
63 2-26	$54^s,33$ G	$47'',0$ G
III.	$5^h 50^m$	66°51′
79 1-15	$49^s,26$ G	$35'',2$ G

7004 P. — 11209 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 50^m$	41°46′
81 1-24	$49^s,94$ G	$18'',7$ G

7005 P. — 11295 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	111°8′
55 1-14		$50'',5$ G
58 12-31	$12^s,72$ G	49,6 G
III.	$5^h 50^m$	111°8′
80 2-13	$50^s,96$ J	$36'',3$ J

7006 P. — 11282 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	98°24′
55 11-10	$12^s,08$ G	
III.	$5^h 50^m$	98°24′
76 2-10	$55^s,44$ M	$10'',5$ M
77 2-15	55,38 M	10,6 M

7007 P. — 11262 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	77°8′
60 2-14	$12^s,35$ G	
III.	$5^h 51^m$	77°8′
80 1-29	$2^s,90$ G	
2- 2	3,23 G	$4'',6$ G
81 12-24	2,82 M	3,3 M

7008 P. — 11246 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	62°24′
62 2- 7	$6^s,52$ G	$31'',6$ G

7009 P. — 1069 A. + 7°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	82°39′
61 1- 5	$18^s,45$ G	$3'',4$ G
62 1- 2		1,9 G

7010 P. — 1638 W_2.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 51^m$	62°13′
72 2- 9	$8^s,58$ G	$51'',7$ G

7011 P. — 11252-53 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
III.	$5^h 51^m$	64°14′
81 12-30	$8^s,70$ J	$14'',0$ J

7012 P. — 1620 W_2.

A. M. J.	ℛ	𝒫
I.	$5^h 48^m$	45°25′
41 2-14	$58^s,98$ G	

7013 P. — 11294 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
II.	$5^h 50^m$	100°52′
59 2- 8	$28^s,54$ G	
63 2-11	28,44 G	
2-14 [1]	28,48 G	$30'',0$ G
III.	$5^h 51^m$	100°52′
79 1-21	$10^s,93$ M	$16'',5$ M
80 2- 6	10,82 J	18,2 J

[1] 𝒫 augmentée de 30″.

7014 P. — 11236-37 L.

37 θ Cocher.

Étoile fondamentale.

7015 P. — 11254 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D
	II.	$5^h 50^m$	62°27′
62	2- 7	$17^s,95$ G	
63	2-27[1]	18,00 G	22″,4 G
	III.	$5^h 51^m$	62°27′
80	1-28		7″,9 G
	1-30	$14^s,50$ G	9,6 G

[1] D diminuée de 30′ : err. de transcript.

7016 P. — 11261 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	68°47′
81	1-13	$17^s,23$ J	8″,5 J
	12-24	17,36 J	9,0 J

7017 P. — 11256 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 50^m$	62°26′
62	2- 7	$22^s,70$ G	
	III.	$5^h 51^m$	62°26′
80	1-28	$19^s,38$ G	

7018 P. — 11248 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	57°7′
80	1-30	$20^s,03$ M	36″,8 M

7019 P. — 11230 L.

A.	M. J.	AR	D
	I.	$5^h 49^m$	42°6′
46	6-17 I[1]	$13^s,21$ G	
	III.	$5^h 51^m$	42°6′
81	1-15	$29^s,58$ G	31″,2 G
	2- 1	29,43 G	30,8 G

[1] AR augmentée de 1^s : erreur de réduct.

7020 P. — 11273 et 75 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	71°11′
81	1-20	$33^s,94$ J	37″,1 J

7021 P. — 11303 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 50^m$	96°6′
59	2- 3	$51^s,01$ G	50″,7 G
60	2-17		48,1 F
	III.	$5^h 51^m$	96°6′
77	2-16	$35^s,10$ M	41″,6 M

7022 P. — 11289 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	84°11′
72	1-18	$35^s,86$ M	31″,4 M
80	2- 5	35,96 G	33,3 G

7023 P. — 1292 W_1.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 50^m$	100°50′
59	2- 8	$54^s,11$ G	

7024 P. — 945 A. + 16°.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 50^m$	73°39′
61	2-28	$51^s,65$ G	

7025 P. — 11301 L.

A.	M. J.	AR	D
	I.	$5^h 50^m$	88°9′
48	12-11[1]	$10^s,49$ G	
	12-20	10,47 G	
	II.	$5^h 50^m$	88°9′
58	1-26	$57^s,34$ G	
59	1- 8		41″,3 G
63	2-12	57,27 G	40,9 G
	III.	$5^h 51^m$	88°9′
79	1-10	$43^s,84$ J	31″,5 J

[1] AR augmentée de 1^m.

7026 P. — 11281 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 50^m$	68°15′
63	3- 8	$55^s,22$ G	32″,1 G
	III.	$5^h 51^m$	68°15′
80	1-29	$49^s,51$ M	21″,0 M

7027 P. — 11308 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 51^m$	91°0′
60	2-23	$4^s,67$ G	41″,7 F
	III.	$5^h 51^m$	91°0′
76	1-31	$50^s,42$ G	31″,2 G
	2- 1	50,31 G	30,6 G
	2- 4	50,42 G	32,0 G
77	2-16[1]	50,32 G	

[1] AR diminuée de $0^s,50$: erreur de 1^s sur les trois derniers fils.

7028 P. — 11314 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	95°49′
77	1-15	$51^s,13$ M	2″,6 M
80	2-12	51,25 J	3,3 J

7029 P. — 11292 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 51^m$	77°12′
80	12-27	$51^s,34$ M	21″,1 M
81	1-29	51,29 M	21,4 M
	12-30	51,39 M	21,9 M

7030 P. — 11307 L.

A.	M. J.	AR	D
	I.	$5^h 50^m$	88°11′
47	1-28	$21^s,31$ G	
	2-27	21,47 G	
48	12-11	21,53 G	
	12-20	21,41 G	
50	3-13	21,27 G	1″,6 G
	3-15	21,36 G	
	II.	$5^h 51^m$	88°10′
54	1- 8	$8^s,03$ G	
	1-20	8,22 G	
58	1- 6		48″,8 G
	III.	$5^h 51^m$	88°10′
72	2-11		38″,0 M
79	1-20	$54^s,91$ J	38,6 J
80	1-31	54,95 J	38,1 J
	2- 5	54,88 J	38,7 J

7031 P. — 11332 L.

A.	M. J.	AR	D
	I.	$5^h 50^m$	105°25′
41	1-25	$40^s,49$ G	
	1-29	40,54 G	
	1-30	40,27 G	
	1-31	40,24 G	
	II.	$5^h 51^m$	105°25′
59	1-31	$20^s,90$ G	29″,6 G
	2-25	20,98 G	30,1 G

7032 P. — 11269 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 52^m$	56°52′
69	1- 9	$1^s,36$ G	29″,4 G
75	1-14	1,43 G	29,3 G
	2-15	1,43 G	29,5 G

7033 P. — 11334 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 51^m$	108°4′
59	2-19		26″,4 G
62	1-17	$24^s,16$ G	25,4 G
64	1- 6		25,6 M
	III.	$5^h 52^m$	108°4′
79	1-21	$3^s,67$ J	16″,3 J

7034 P. — 2464 Yarnall.

A.	M. J.	AR	D
	I.	$5^h 50^m$	104°13′
41	1- 9	$43^s,06$ G	53″,6 F
	II.	$5^h 51^m$	104°13′
59	1- 9	$23^s,78$ G	

7035 P. — 11268 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 52^m$	54°41′
68	1-29		55″,8 G
76	2- 4	$6^s,27$ M	56,1 M

7036 P. — 11293 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 51^m$	68°24′
58	1-23	$15^s,35$ G	
63	2-21	15,34 G	38″,3 G
	III.	$5^h 52^m$	68°24′
71	12-29	$9^s,24$ G	

7037 P. — 11258 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	$5^h 52^m$	46°35′
81	1-21		1″,7 G

7038 P. — 11327 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	$5^h 51^m$	94°39′
60	1-12	$26^s,01$ G	35″,8 G
	III.	$5^h 52^m$	94°39′
77	1-15	$10^s,51$ G	28″,0 G
	2-15	10,39 G	29,0 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

7039 P. — 11298-99 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	71°9'
58	1- 3	$17^s,76$ G	
	III.	$5^h 52^m$	71°9'
81	1-13	$10^s,70$ M	36",7 M

7040 P. — 1673 W_2.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	$5^h 50^m$	61°53'
51	12-28	$17^s,98$ G	30",8 G
	12-29	18,14 G	30,0 G
	12-30	17,90 G	30,4 G
52	1- 4	17,94 G	
	2-10[1]	17,88 G	30,8 G
	2-15		29,4 G
	2-23	17,93 G	
	2-25	17,98 G	
	2-29	17,90 G	
	3- 3		29,7 G
	3- 4		29,9 G
	3- 5		30,3 G
	3- 7	18,00 G	
	3- 8		29,9 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

7041 P. — 11280 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	$5^h 52^m$	58°4'
	1-24	$11^s,44$ J	14",0 J
	2-15	11,59 J	12,6 J

7042 P. — 11259 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	$5^h 52^m$	46°43'
81	1-21	$12^s,24$ G	

7043 P. — 11287 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	$5^h 50^m$	62°44'
42	1-11	$23^s,14$ G	
	1-16	23,06 G	
46	10-10	23,14 G	
47	2- 9	23,08 G	
	II.	$5^h 51^m$	62°44'
57	12- 2[1]	$19^s,51$ G	21",8 G
	III.	$5^h 52^m$	62°44'
72	1-18	$15^s,83$ G	
75	1- 9	15,94 G	11",3 G
	1-11	15,95 G	12,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 5": erreur de moyenne.

7044 P. — 11309 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	76°16'
56	2-15	$26^s,45$ G	
63	1-27		49",0 G
	2-16	26,76 G	48,3 G

7045 P. — 11328 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	92°6'
58	2- 7		59",8 F
63	2-20	$32^s,83$ G	58,3 G
	III.	$5^h 52^m$	92°6'
80	1-25	$18^s,12$ J	47",6 J

7046 P. — 11348 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	109°24'
59	2-23		13",1 G
60	2-25	$40^s,24$ G	14,0 F
63	1-18		15,4 G

7047 P. — 284 Piazzi.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	78°15'
59	12-15	$31^s,26$ G	
	III.	$5^h 52^m$	78°14'
69	12-29	$21^s,83$ M	59",8 M
81	1-15[1]	21,60 M	58,9 M

[1] 𝒫 augmentée de 1': err. de réduction.

7048 P. — 11329 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	$5^h 50^m$	89°27'
41	2-14	$51^s,42$ G	
47	1-15	51,68 G	
51	1-30	51,45 G	59",7 G
	II.	$5^h 51^m$	89°27'
59	2-13	$37^s,59$ G	48",7 G
	2-21	37,68 G	
	III.	$5^h 52^m$	89°27'
68	1-24	$23^s,81$ M	38",8 M
	1-29	24,07 M	37,1 M
	2-10	24,02 M	36,9 M
	2-17	23,88 M	37,2 M

7049 P. — 11317 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	77°32'
57	12-28	$36^s,49$ G	37",6 G

7050 P. — 11297 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	$5^h 52^m$	57°53'
69	1-22	$34^s,54$ G	4",5 G
75	1- 6	34,66 G	4,8 G
	2-10	34,45 G	5,4 G

7051 P. — 11330-31 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	81°35'
59	1-24	$49^s,87$ G	55",9 G
	III.	$5^h 52^m$	81°35'
72	1-20	$38^s,93$ M	40",1 M

7052 P. — 11350 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	100°51'
58	2-19	$56^s,70$ G	20",0 G
63	2-17[1]	56,75 G	
	III.	$5^h 52^m$	100°51'
81	1-12	$39^s,02$ M	10",3 M

[1] 𝒜 diminuée de 10^s: erreur de transcr.

7053 P. — 11302 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	61°0'
63	2-28	$42^s,77$ G	24",6 G

7054 P. — 11296 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	$5^h 52^m$	54°45'
69	1-11	$42^s,97$ G	0",6 G
75	2-10	42,85 M	1,1 M

7055 P. — 11320 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 51^m$	70°1'
56	1-23		21",5 G
	III.	$5^h 52^m$	70°1'
80	1-24[1]	$45^s,01$ G	6",9 G
	2- 6	44,91 G	12,2 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : l'observation a déjà été corrigée de 1'.

7056 P. — 11285 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	$5^h 52^m$	46°29'
81	1-22[1]	$53^s,34$ G	56",9 G

[1] 𝒫 augmentée de 2°.

7057 P. — 11322 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	$5^h 51^m$	67°6'
46	12-31	$4^s,39$ G	
47	9-29		55",8 G
51	2-12	4,42 G	
	II.	$5^h 51^m$	67°6'
60	1-24	$58^s,93$ G	
	III.	$5^h 52^m$	67°6'
73	1-20	$53^s,54$ G	34",3 G
75	1-26	53,65 M	35,8 M

7058 P. — 1083 A. + 7°.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 52^m$	82°42'
60	12-10		3",0 G

7059 P. — 11346-47 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 52^m$	87°32'
56	1-21	$11^s,46$ G	
57	2-28		18",3 G

7060 P. — 1707 W_2.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 52^m$	73°43'
61	2-28	$6^s,45$ G	

7061 P. — 11338 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	$5^h 52^m$	80°28'
60	12-15	$11^s,22$ G	
	III.	$5^h 53^m$	80°28'
80	1-28	$0^s,81$ M	36",1 M

7062 P. — 11365 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	$5^h 51^m$	99°24'
48	12-10		1",1 G
49	12- 6	$38^s,81$ G	
50	11-23	38,96 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7062 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	99°23′
58 1- 5	21^s,52 G	51″,1 G
	III.	
	5^{h}53^m	99°23′
79 1-12	4^s,35 J	41″,7 J

7063 P. — 11376 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	110°10′
59 12-10	26^s,91 G	47″,8 G

7064 P. — 1060 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}51^m	40°6′
57 7-19 I	55^s,80 G	
7-23 I	55,95 G	
12- 5	56,04 G	4″,2 G
58 1-27[1]	55,96 G	5,8 G
62 2- 8	56,34 G	7,2 G
64 2-20		6,8 G
2-22		5,9 G
2-27		6,7 G
3- 8		5,5 G
3-12		5,6 G

[1] Æ diminuée de 1^m; 𝒫 augmentée de 1′.

7065 P. — γ Colombe.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	5^{h}52^m	125°18′
43 11-11	2^s,59 G	

7066 P. — 11370 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	5^{h}51^m	99°34′
52 11-24	42^s,98	
	II.	
	5^{h}52^m	99°34′
54 1-27	25^s,63 G	
58 1- 5	25,38 G	
62 3- 1	25,48 G	16″,0 G

7067 P. — 11372 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	5^{h}51^m	104°13′
52 12-18	46^s,31 G	
	II.	
	5^{h}52^m	104°13′
58 12-22	27^s,76 G	
63 2-18	27,50 G	16″,7 G

7068 P. — 11326 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	62°26′
58 3- 8		20″,2 G
63 2-25	12^s,66 G	20,8 G
	III.	
	5^{h}53^m	62°26′
80 2- 1	9^s,01 G	9″,9 G
2- 2	9,25 G	12,5 G

7069 P. — 1715 W$_2$.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	73°42′
61 2-28	19^s,53 G	

7070 P. — 11321 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	57°22′
58 12-24	15^s,00 G	
	III.	
	5^{h}53^m	57°21′
80 2-12	14^s,05 G	60″,0 G
2-13	14,14 G	59,3 G

7071 P. — 11340 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	77°24′
56 1-23	25^s,01 G	
1-27	24,99 G	
	III.	
	5^{h}53^m	77°23′
79 1-15	15^s,92 G	54″,3 G
80 1-19	15,83 G	52,7 G

7072 P. — 11387 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	111°33′
58 12-31	38^s,15 G	37″,5 G

7073 P. — 11290 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	42°12′
67 2-11	8^s,92 M	8″,5 M

7074 P. — 11304 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	47°49′
81 1- 2	17^s,27 G	48″,3 G

7075 P. — 11364 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	91°27′
58 2-22	32^s,08 G	
63 2- 9	32,17 G	26″,4 G
	III.	
	5^{h}53^m	91°27′
76 2-12	17^s,85 G	17″,1 G

7076 P. — 1084 A. + 7°

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	82°38′
60 12-10	36^s,23 G	

7077 P. — 11357 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	81°3′
57 2-16	36^s,03 G	
12-18		18″,2 G
	III.	
	5^{h}53^m	81°3′
80 1-30	25^s,34 G	11″,1 G

7078 P. — 11319 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	51°17′
68 2-20		11″,3 G
75 2- 1	27^s,43 G	10,8 G
77 1-30	27,39 G	10,7 G

7079 P. — 11343 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	66°42′
81 1-12[1]	31^s,50 J	11″,2 J
12-21	31,65 J	12,4 J

[1] Æ augmentée de 1^m.

7080 P. — 11305 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	42°0′
81 12-24	38^s,47 G	51″,3 G

7081 P. — 961 A. + 16°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	73°43′
61 2-28	47^s,53 G	

7082 P. — 11385 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	98°3′
55 11-10	56^s,42 G	
	III.	
	5^{h}53^m	98°3′
80 2- 6	39^s,59 J	19″,7 J
2-13	39,72 J	18,8 J
2-22	39,77 J	20,1 J

7083 P. — 11318 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	47°7′
81 2-23	40^s,02 G	28″,2 G

7084 P. — 11386 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	5^{h}53^m	96°36′
73 12-29	43^s,61 M	25″,5 M
80 1-24	43,65 J	25,7 J
2- 2	43,49 J	23,0 J

7085 P. — 11360 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}52^m	70°35′
58 1-29	54^s,57 G	20″,8 G
	III.	
	5^{h}53^m	70°35′
80 1-29	47^s,61 G	12″,1 G
2- 5	47,65 G	9,2 G

7086 P. — 11382 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}53^m	93°4′
57 1-27	3^s,13 G	
58 2- 6		57″,8 F
	III.	
	5^{h}53^m	93°4′
76 1- 6	48^s,01 G	52″,8 G

7087 P. — 11381 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	5^{h}53^m	88°13′
56 2- 3	4^s,78 G	
63 2-15	4,98 G	5″,2 G
	III.	
	5^{h}53^m	88°12′
80 1-31	51^s,50 M	57″,5 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. ℛ	𝒫

7088 P. — 11325 L.

	I.	
	5^{h}51^m	46°37′
40 12-27		50″,9 F
47 3-11	41^s,16 G	
	II.	
	5^{h}52^m	46°37′
65 1-7	46^s,42 G	
66 1-4	46,51 G	
	III.	
	5^{h}53^m	46°37′
81 1-6	51^s,71 G	31″,7 G

7089 P. — 11356 L.

	II.	
	5^{h}52^m	66°18′
63 3-3	56^s,96 G	18″,1 G
	III.	
	5^{h}53^m	66°18′
80 2-9	51^s,91 G	8″,8 G
81 12-24	51,98 J	9,5 J

7090 P. — 11336 L.

	III.	
	5^{h}53^m	54°40′
76 2-10	55^s,80 G	13″,8 G

7091 P. — 4503 A. O.

	II.	
	5^{h}53^m	105°22′
59 1-31	16^s,68 G	11″,0 G

7092 P. — 11369 L.

	II.	
	5^{h}53^m	71°2′
59 2-28	6^s,63 G	
63 2-13	6,46 G	

7093 P. — 11399 L.

	III.	
	5^{h}54^m	98°6′
76 2-10	0^s,84 M	59″,4 M
77 2-16	0,97 M	60,9 M
81 12-24	0,70 M	58,7 M

7094 P. — 11404 L.

	II.	
	5^{h}53^m	104°43′
59 2-24	21^s,49 G	12″,0 G

7095 P. — 11391 L.

	III.	
	5^{h}54^m	90°41′
76 2-1	2^s,78 G	32″,7 G

7096 P. — 11409 L.

	II.	
	5^{h}53^m	105°48′
59 2-19		56″,7 G

7097 P. — 11371 L.

	II.	
	5^{h}53^m	67°36′
59 2-2	14^s,30 G	
	III.	
	5^{h}54^m	67°36′
72 2-21	8^s,82 G	17″,5 G
76 1-31	8,66 M	17,5 M

7098 P. — 11398 L.

	II.	
	5^{h}53^m	87°5′
56 2-25	29^s,71 G	
	III.	
	5^{h}54^m	87°5′
75 1-14	16^s,73 G	29″,6 G
79 1-6	16,89 J	30,4 J

7099 P. — 982 A. + 28°.

	III.	
	5^{h}54^m	61°51′
72 2-10	17^s,16 G	

7100 P. — 11339 L.

	I.	
	5^{h}52^m	47°5′
52 12-13	7^s,72 G	
	III.	
	5^{h}54^m	47°5′
80 12-27	17^s,07 G	14″,7 G
12-28	17,29 G	15,3 G

7101 P. — 11361 L.

	III.	
	5^{h}54^m	57°13′
81 1-20	20^s,45 J	47″,6 J
2-19	20,64 J	47,8 J

7102 P. — 11412 L.

	II.	
	5^{h}53^m	105°4′
60 2-25	43^s,43 G	34″,3 F
	III.	
	5^{h}54^m	105°4′
80 2-12	24^s,04 J	28″,7 J

7103 P. — 11390 L.

	II.	
	5^{h}53^m	76°52′
56 12-27		35″,7 G
60 2-14	35^s,25 G	
	III.	
	5^{h}54^m	76°52′
81 1-29	26^s,15 M	29″,3 M

7104 P. — 11367 L.

	III.	
	5^{h}54^m	57°24′
68 2-10	26^s,42 G	49″,6 G
75 1-9	26,62 G	47,6 G
2-15	26,52 G	48,0 G

7105 P. — 11396 L.

	II.	
	5^{h}53^m	80°56′
60 2-12		10″,2 F

7106 P. — 11345 L.

	III.	
	5^{h}54^m	46°12′
81 1-24	29^s,16 G	45″,6 G
2-3	29,35 G	49,2 G

7107 P. — 1366 W$_1$.

	III.	
	5^{h}54^m	88°0′
72 1-18	31^s,51 M	44″,9 M

7108 P. — 11417 L.

	II.	
	5^{h}53^m	102°54′
59 2-25	50^s,48 G	28″,3 G
	III.	
	5^{h}54^m	102°54′
79 1-20	31^s,85 J	22″,7 J

7109 P. — 11368 L.

	III.	
	5^{h}54^m	53°28′
81 1-9	37^s,28 J	49″,4 J
1-13[1]	37,33 J	48,4 J

[1] ℛ diminuée de 0^s,50 : erreur de 1^s dans les trois premiers fils.

7110 P. — 11380 L.

	III.	
	5^{h}54^m	61°47′
76 2-1	41^s,48 M	50″,9 M

7111 P. — 11374 L.

	II.	
	5^{h}53^m	57°21′
59 1-5	43^s,95 G	
63 2-11[1]	44,24 G	
2-14	44,27 G	43″,2 G
	III.	
	5^{h}54^m	57°21′
68 2-17	43^s,08 G	35″,8 G

[1] ℛ diminuée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur

7112 P. — 11402 L.

	II.	
	5^{h}54^m	74°47′
58 1-3	1^s,76 G	59″,1 G
	III.	
	5^{h}54^m	74°47′
80 1-11	53^s,44 G	53″,2 G

7113 P. — 11414 L.

	I.	
	5^{h}53^m	86°49′
47 1-15	23^s,48 G	
	II.	
	5^{h}54^m	86°49′
57 1-16	10^s,51 G	13″,4 G
2-15	11,00 G	
	III.	
	5^{h}54^m	86°49′
79 1-21	57^s,74 J	6″,7 J

7114 P. — 11416 L.

	II.	
	5^{h}54^m	87°5′
62 1-17	11^s,62 G	51″,0 G
	III.	
	5^{h}54^m	87°5′
80 1-25	58^s,77 J	44″,4 J
1-31	58,82 J	44,4 J

(Dates 1800 + ; Positions moyennes pour les époques du Catal.)

7115 P. — 11394-95 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	61°19′
63 2-26	6^s,76 G	40″,0 G
	III.	
	5^h55^m	61°19′
72 2-9	3^s,89 G	34″,3 G

7116 P. — 976 A.-+16°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	73°45′
61 2-28	15^s,24 G	

7117 P. — 11438 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	105°0′
59 2-7	28^s,00 G	39″,5 G
2-8	28,15 G	
2-23		39,5 G
	III.	
	5^h55^m	105°0′
80 1-29	8^s,66 J	33″,5 J

7118 P. — 11405 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	67°57′
72 1-10	9^s,33 G	
75 2-15	9,33 M	23″,6 M
76 2-11	9,31 M	23,7 M

7119 P. — 11392 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	54°51′
80 1-29	18^s,84 M	14″,6 M
1-30	18,78 M	16,7 M

7120 P. — 11397 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	56°7′
68 1-29		5″,9 G
76 2-4	19^s,20 M	4,2 M
80 1-24	19,10 G	4,8 G
1-28	19,25 G	5,3 G
2-2	19,36 G	5,1 G
2-6	19,22 G	4,3 G

7121 P. — 11377 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	45°44′
68 2-28	21^s,69 M	2″,1 M
79 1-21	21,90 G	4,9 G

7122 P. — 11435 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	91°41′
56 1-31	40^s,04 G	
60 2-23	40,12 G	3″,8 F
63 1-18		3,7 G
2-17	40,21 G	5,0 G
2-20	40,22 G	4,4 G

7123 P. — 11424 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	76°42′
59 12-15	35^s,93 G	46″,0 G
63 2-12	35,94 G	46,5 G
2-21	35,97 G	46,0 G

7124 P. — 11431 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5^h53^m	80°21′
47 2-27	51^s,40 G	
48 12-11	51,40 G	
50 3-13	51,56 G	
3-15	51,40 G	
52 12-11	51,42 G	
53 1-5	51,38 G	
	II.	
	5^h54^m	80°21′
54 1-27	40^s,97 G	
55 10-31	40,75 G	
57 2-9		19″,7 G
59 1-8		22,9 G
1-24[1]	40,88 G	22,3 G
	III.	
	5^h55^m	80°21′
72 1-20	30^s,45 M	17″,1 M
2-8	30,42 M	16,5 M
2-21	30,47 M	16,6 M

[1] 𝒜 notée comme 11435 L.; la réduction fil à fil montre que l'observation doit se rapporter à une étoile dont la déclinaison est comprise entre 9° et 10°: c'est d'ailleurs la déclinaison de 7134 P., observée en même temps.

7125 P. — 11426 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	76°58′
57 12-17		40″,8 G
58 1-28	39^s,85 G	
	III.	
	5^h55^m	76°58′
79 1-15	30^s,77 G	37″,2 G

7126 P. — 11413 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	67°38′
63 3-8		1″,8 G
3-11	38^s,41 G	

7126 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	67°37′
71 12-29	32^s,66 G	
72 2-11		58″,3 G

7127 P. — 11459 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	111°56′
55 1-14		56″,4 G
59 12-10	55^s,42 G	55,0 G
60 1-7	55,15 G	53,1 G
62 2-22	55,38 G	55,1 G

7128 P. — 11437 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	88°14′
55 12-11[1]	49^s,45 G	
58 1-6	49,94 G	38″,7 G
	III.	
	5^h55^m	88°14′
79 1-12	36^s,48 J	33″,1 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. Note de l'observateur : *douteuse et à peine visible.*

7129 P. — 11443 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	93°41′
58 2-7		10″,7 F
59 2-3	53^s,02 G	
	III.	
	5^h55^m	93°41′
76 1-31	37^s,85 G	6″,0 G
2-4	37,80 G	6,9 G
2-12	37,95 G	3,7 G
79 1-10	37,89 J	5,2 J

7130 P. — 11421 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	67°39′
63 3-8	44^s,33 G	39″,0 G
	III.	
	5^h55^m	67°39′
72 2-11	38^s,94 G	32″,6 G

7131 P. — 11425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	69°25′
63 2-27	46^s,61 G	2″,5 G
	III.	
	5^h55^m	69°24′
79 2-6	40^s,27 G	54″,8 G

7132 P. — 1673 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	63°43′
62 12-10	44^s,83 G	25″,0 G
63 1-13	44,85 G	
1-28	45,28 G	
1-31[1]	44,93 G	27,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

7133 P. — 1402 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	88°16′
55 12-11	58^s,00 G	

7134 P. — 1398 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	80°18′
59 1-24	55^s,20 G	

7135 P. — 11408 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h54^m	55°37′
62 1-2	45^s,20 G	38″,0 G
	III.	
	5^h55^m	55°37′
69 1-9	45^s,06 G	31″,6 G
1-11	45,13 G	32,1 G

7136 P. — 11410 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	55°18′
81 2-15	46^s,56 J	54″,0 J
2-17	46,29 J	55,3 J

7137 P. — 11418 et 20 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5^h55^m	63°28′
75 1-26	46^s,45 M	18″,4 M

7138 P. — 11444 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5^h55^m	88°18′
55 12-11	1^s,56 G	
57 2-14		35″,9 G
	III.	
	5^h55^m	88°18′
72 2-10	47^s,85 M	32″,3 M
81 12-30	48,07 M	30,5 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

7139 P. — 11439 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	82° 18′
57 3- 1	0s,38 G	
12-18		18″,6 G
	III.	
	5h 55m	82° 18′
80 1-19	49s,15 G	11″,7 G
1-30	49,15 G	13,5 G
2- 1	49,02 G	13,1 G

7140 P. — 1098 A. + 7°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	82° 39′
60 12-10	2s,15 G	39″,9 G

7141 P. — 11393 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 55m	44° 30′
81 1- 2	50s,83 G	38″,0 G
1-20		38,3 G
1-21	50,87 G	37,6 G

7142 P. — 11461 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 54m	100° 36′
41 1-25	32s,90 G	
50 11-23	33,02 G	
51 1-27		19″,5 G
	II.	
	5h 55m	100° 36′
59 1- 9	15s,15 G	11″,1 G
	III.	
	5h 55m	100° 36′
80 2- 5	57s,70 J	5″,1 J

7143 P. — 1050 A. + 26°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	63° 15′
62 3- 7	1s,58 G	48″,7 G
	III.	
	5h 55m	63° 15′
72 1-18	57s,81 G	

7144 P. — 11451 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	95° 8′
57 3- 3	15s,35 G	
59 2- 3		24″,9 G
64 2-17	15,38 M	28,1 M
	III.	
	5h 55m	95° 8′
77 1-15	59s,59 M	21″,5 M

7145 P. — 11467 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	105° 35′
59 2-19		37″,1 G
3- 7	21s,24 G	
	III.	
	5h 56m	105° 35′
80 2- 9	1s,90 J	32″,5 J

7146 P. — 11411 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 56m	51° 25′
68 2-18		25″,3 G
75 2- 1	2s,41 M	24,8 M
2-10	2,41 M	25,1 M

7147 P. — 11433 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 54m	70° 18′
47 10-26	16s,88 G	
48 12-10	16,83 G	
12-12	16,73 G	
50 3-18		46″,2 G
	II.	
	5h 55m	70° 18′
56 1-23		39″,3 G
1-27	10s,16 G	
62 12-15	10,19 G	
65 1- 7	10,10 G	
66 1- 4	10,18 G	
	III.	
	5h 56m	70° 18′
80 2- 9	3s,52 G	32″,5 G
2-12	3,40 G	33,9 G
2-13	3,42 G	33,9 G

7148 P. — 11406 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 53m	47° 0′
47 1-20		50″,3 G
51 1-30	54s,68 G	
1-31		52,7 G
	III.	
	5h 56m	47° 0′
69 2-16	4s,07 M	39″,8 M
75 2- 1	4,10 G	
77 1-15	4,02 G	42,1 G
2-15	3,97 G	40,7 G

7149 P. — 11429-30 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	61° 21′
63 2-28	8s,07 G	17″,9 G
3- 5	8,04 G	

7150 P. — 1802 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	63° 38′
63 1-13	9s,49 G	56″,0 G

7151 P. — 11464-65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	97° 17′
58 1- 5	24s,71 G	37″,9 G
60 2- 1	24,61 G	36,0 F
	III.	
	5h 56m	97° 17′
76 2-10[1]	8s,22 M	29″,8 M
80 2- 2	8,33 J	29,8 J
2- 6	8,15 J	31,2 J

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

7152 P. — 11474 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	110° 38′
58 12-31	30s,30 G	57″,0 G
	III.	
	5h 56m	110° 38′
80 2-22	8s,82 J	52″,9 J

7153 P. — 11403 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 56m	41° 44′
81 1-22	21s,35 G	
2- 1	21,19 G	49″,6 G
2-23	21,17 G	52,3 G

7154 P. — 11434 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	61° 41′
63 2-25[1]	25s,06 G	57″,8 G

[1] 𝒫 diminuée de 20″ : erreur de moyenne.

7155 P. — 11456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	82° 22′
59 2- 4	34s,87 G	
2-13	34,78 G	30″,8 G
	III.	
	5h 56m	82° 22′
81 1-12	23s,64 M	23″,3 M

7156 P. — 11455 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	78° 19′
56 1- 6		11″,9 G
58 1-29	36s,04 G	13,2 G
	III.	
	5h 56m	78° 19′
80 1-29	26s,19 G	6″,8 G

7157 P. — 11436 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 56m	61° 0′
81 1-12	26s,80 J	49″,4 J

7158 P. — 11457 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	5h 55m	80° 50′
63 2-18	38s,19 G	

7159 P. — 11428 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	5h 56m	52° 1′
68 2-10	28s,14 G	59″,2 G
2-20	28,17 G	59,6 G
69 2-13	28,16 G	59,9 G

7160 P. — 11441 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 54m	64° 33′
49 12- 6	37s,06 G	22″,6 G
12- 8	37,15 G	22,4 G
12- 8		22,3 F
	II.	
	5h 55m	64° 33′
58 3- 7		17″,4 G
62 2- 7	32s,93 G	18,2 G
2-14	32,70 G	18,2 G

7161 P. — 11447 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	5h 54m	69° 51′
46 12-30	42s,99 G	
12-31	42,63 G	49″,5 G
47 10-27	42,84 G	
52 12-18	42,91 G	
	II.	
	5h 55m	69° 51′
58 3- 8		44″,2 G
60 1- 3	36s,27 G	
61 1-12		45,1 G
62 3- 1	36,35 G	45,4 G
63 2-13	36,21 G	
3- 2	36,01 G	44,2 G
	III.	
	5h 56m	69° 51′
70 1-28		39″,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7162 P. — 11445 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5^h54^m	66°44′
46 10-10	$41^s,99$ G	
47 9-29		3″,9 G
49 3-1	41,99 G	
50 3-18	41,97 G	
51 1-30		5,5 G
2-12	41,94 G	
2-20		5,7 G
II.	5^h55^m	66°43′
57 2-7		58″,5 G
12-2	$36^s,59$ G	59,6 G
58 1-23	36,60 G	
64 2-20		59,5 G
2-22		58,0 G
2-27		59,1 G
3-8		60,7 G
3-12		60,1 G
III.	5^h56^m	66°43′
72 2-18	$31^s,38$ G	55″,3 G

7163 P. — 11454 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h55^m	73°16′
63 2-16	$43^s,22$ G	

7164 P. — 11449 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h56^m	68°30′
73 1-20	$35^s,77$ G	15″,3 G
76 2-10	35,87 G	14,8 G
81 12-21	35,68 J	15,9 J

7165 P. — 11422-23 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h56^m	45°18′
81 1-13	$39^s,40$ G	20″,7 G
1-15	39,17 G	21,1 G

7166 P. — 11462 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h55^m	75°2′
59 2-28	$52^s,86$ G	9″,4 G
III.	5^h56^m	75°2′
80 1-28	$44^s,24$ M	5″,7 M

7167 P. — 1092 A. + 13°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h55^m	76°53′
57 12-24	$54^s,27$ G	20″,9 G

7168 P. — 11497 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	109°41′
59 2-24	$8^s,39$ G	36″,4 G
III.	5^h56^m	109°41′
80 1-24	$47^s,26$ J	33″,1 J

7169 P. — 11489 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	102°57′
59 2-25	$7^s,43$ G	20″,6 G
III.	5^h56^m	102°57′
80 2-12	$48^s,91$ J	14″,5 J
2-13	48,92 J	14,9 J

7170 P. — 11473 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	86°8′
56 1-21	$3^s,32$ G	
57 3-5[1]	3,33 G	
59 1-26		9″,1 G
III.	5^h56^m	86°8′
79 1-20	$50^s,81$ J	6″,8 J

[1] Æ notée comme 11457 Lal.? La réduction fil à fil montre que l'observation se rapporte à 11473 Lal.

7171 P. — 1832 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h55^m	69°48′
62 3-1[1]	$58^s,82$ G	18″,6 G

[1] 𝒫 diminuée de 10° : err. de réduction

7172 P. — 11479 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	90°36′
57 1-27	$6^s,49$ G	
58 2-6		9″,4 F
III.	5^h56^m	90°36′
76 2-1	$52^s,23$ G	6″,2 G

7173 P. — 11492 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5^h55^m	104°30′
42 1-11	$30^s,95$ G	
1-16	30,99 G	

7173 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	104°29′
58 12-22	$12^s,22$ G	
59 2-21	11,78 G	
62 1-28	11,91 G	
64 1-6	11,91 M	58″,4 M
III.	5^h56^m	104°29′
79 1-6	$52^s,96$ J	55″,9 J

7174 P. — 1879 B. A. C.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5^h43^m	3°14′
53 8-9 I	$34^s,07$ G	
8-10 I	34,43 G	
9-3 I	36,99 G	
II.	5^h50^m	3°14′
64 7-5 I	$14^s,59$ G	
7-11 I	13,59 G	

7175 P. — 11503 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	108°34′
58 2-19	$16^s,05$ G	2″,3 G
59 3-5	16,02 G	4,6 G

7176 P. — 11466 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	71°18′
57 12-28	$8^s,13$ G	16″,5 G
III.	5^h57^m	71°18′
80 1-12		13″,1 G

7177 P. — 11485 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	5^h55^m	92°28′
41 1-20	$31^s,82$ G	
II.	5^h56^m	92°28′
55 2-15		49″,3 G
57 3-9[1]	$16^s,98$ G	
III.	5^h57^m	92°28′
76 1-6	$2^s,07$ G	40″,9 G
77 2-16	2,23 G	

[1] Æ augmentée de 1^m.

7178 P. — 11472 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h57^m	75°55′
81 12-24	$4^s,95$ M	24″,0 M

7179 P. — 11460 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	62°58
63 3-3	$10^s,07$ G	
III.	5^h57^m	62°58′
72 2-10	$6^s,66$ G	

7180 P. — 11510 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	108°24′
59 1-31	$28^s,79$ G	4″,3 G

7181 P. — 11453 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h57^m	56°15′
81 2-1	$8^s,69$ J	44″,9 J

7182 P. — 11468 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h57^m	68°36′
81 1-22	$9^s,35$ J	4″,0 J

7183 P. — 11351 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	5^h57^m	21°34′
81 12-24		16″,2 G

7184 P. — 11477 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	76°8′
58 1-3	$25^s,68$ G	6″,6 G
III.	5^h57^m	76°8′
81 1-4	$16^s,66$ M	1″,6 M
1-13	17,07 M	4,5 M

7185 P. — 11494 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	5^h56^m	87°8′
60 2-12		3″,6 F
2-28	$38^s,58$ G	
III.	5^h57^m	87°8′
80 1-31	$25^s,74$ J	0″,0 J

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

7186 P. — 11486-87 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h56^m	73°20'
56	1-28	$44^s,62$ G	
	III.	5^h57^m	73°20'
80	2-2	$36^s,86$ G	$11'',9$ G
	2-5	36,88 G	11,7 G

7187 P. — 11482 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	III.	5^h57^m	68°22'
81	1-20	$36^s,98$ J	$0'',6$ J
	2-19	37,09 J	1,4 J

7188 P. — 11525 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	106°2'
55	1-11		$30'',4$ G
	III.	5^h57^m	106°2'
79	1-21	$42^s,18$ J	$26'',7$ J
80	1-25	42,30 J	26,7 J

7189 P. — 11502 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h56^m	79°29'
59	2-18	$55^s,31$ G	$12'',3$ G
60	2-14	55,25 G	
63	2-12	55,24 G	13,4 G
	2-21	55,46 G	13,3 G

7190 P. — 11471 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h56^m	54°35'
67	1-11	$46^s,70$ G	
	III.	5^h57^m	54°35'
68	2-17	$46^s,93$ G	$43'',9$ G
75	1-6	46,86 G	45,1 G
	1-11	47,01 G	46,3 G
	1-14	46,99 G	45,5 G

7191 P. — 11488 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h56^m	68°36'
58	1-27	$53^s,74$ G	$28'',6$ G
	III.	5^h57^m	68°36'
80	1-28	$47^s,84$ G	$25'',2$ G

7192 P. — 11537 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	113°13'
59	12-10	$10^s,68$ G	$16'',5$ G
60	1-7 [1]	10,81 G	13,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 21": erreur de moy.

7193 P. — 11476 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	III.	5^h57^m	58°2'
81	1-9 [1]	$49^s,99$ J	$33'',2$ J

[1] Æ augmentée de 1^s : erreur commise en passant du premier fil au second.

7194 P. — 11507 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	81°46'
60	12-15	$1^s,06$ G	
	III.	5^h57^m	81°46'
72	1-18	$50^s,25$ M	$27'',9$ M
75	2-15	50,17 M	29,1 M
76	2-1	50,23 M	28,4 M

7195 P. — 11499 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h56^m	75°36'
56	1-23	$58^s,98$ G	
62	1-18	59,28 G	$3'',7$ G
	III.	5^h57^m	75°36'
81	1-15	$50^s,52$ M	$4'',4$ M

7196 P. — 1117 A. + 7°.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	82°41'
60	12-10		$49'',5$ G

7197 P. — 40 Cocher.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	I.	5^h55^m	51°30'
47	2-11	$53^s,86$ G	
48	12-10		$36'',7$ G
50	12-28	53,76 G	
51	1-2	53,83 G	
	II.	5^h56^m	51°30'
54	1-26	$55^s,96$ G	

7198 P. — 11521 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	74°32'
56	12-28	-	$46'',6$ G
	III.	5^h58^m	74°32'
80	1-19	$0^s,75$ G	$44'',0$ G
	1-24	0,61 G	44,2 G
	1-30	0,57 G	43,6 G

7199 P. — 1137 A. + 14°.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	75°17'
61	1-5	$17^s,10$ G	
	2-11	17,35 G	
	2-28	17,58 G	
67	12-24	17,46 M	$42'',5$ M

7200 P. — 11530 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	96°42'
57	2-3	$25^s,40$ G	
58	1-16		$21'',2$ G
59	2-3		21,5 G
60	2-10	25,28 G	
	2-24	25,45 G	23,2 F
	III.	5^h58^m	96°42'
77	2-16	$9^s,09$ M	$20'',3$ M

7201 P. — 11512 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	74°48'
57	1-19	$21^s,11$ G	

7202 P. — 1102 A. — 1°.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	91°33'
56	1-31	$27^s,47$ G	

7203 P. — 11541 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	103°57'
59	2-8	$32^s,46$ G	

7204 P. — 11524 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	84°34'
55	11-26	$30^s,37$ G	
57	2-28		$33'',2$ G
	III.	5^h58^m	84°34'
72	2-9	$18^s,39$ M	$30'',5$ M

7205 P. — 11519 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	75°25'
58	1-7	$28^s,63$ G	$2'',2$ G
61	1-5		2,5 G
	III.	5^h58^m	75°25'
80	2-1	$19^s,56$ G	$0'',7$ G

7206 P. — 1285 Sf. — 18°.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	108°33'
59	3-5	$42^s,57$ G	$6'',5$ G

7207 P. — 11527 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	I.	5^h56^m	85°50'
41	2-14	$46^s,79$ G	
	2-19	46,97 G	
47	1-28	46,79 G	
	3-11 [1]	46,98 G	
48	12-11	46,91 G	
50	3-15	46,95 G	
	11-23	47,09 G	
	II.	5^h57^m	85°50'
54	1-27	$34^s,58$ G	
57	1-16	34,46 G	$13'',2$ G
59	3-2	34,51 G	12,7 G

[1] Æ augmentée de 1^m.

7208 P. — 11533 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	91°34'
56	1-31	$38^s,07$ G	
57	2-3		$30'',9$ G
	3-9		32,1 G
	III.	5^h58^m	91°34'
76	1-31	$23^s,45$ G	$31'',5$ G
	2-12	23,46 G	30,4 G

7209 P. — 11526 L.

A.	M. J.	Æ	𝒫
	II.	5^h57^m	82°52'
56	2-16	$36^s,17$ G	
	III.	5^h58^m	82°51'
80	1-29	$24^s,80$ M	$59'',4$ M
	1-30	24,84 M	59,4 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

7210 P. — 11509 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	66°28′
81	1-13	25s,19 J	43″,0 J

7211 P. — 11548 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h57^m	103°41′
41	1-23	5s,23 G	
		II.	
		5^h57^m	103°41′
59	2-23		10″,1 G

7212 P. — 11551 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h57^m	104°4′
59	1- 9	49s,89 G	
	2- 7	49,95 G	56″,8 G
		III.	
		5^h58^m	104°4′
80	2- 6	30s,89 J	54″,0 J

7213 P. — 1466 W₁.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h57^m	79°29′
60	2-14	43s,09 G	

7214 P. — 11483 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	48°8′
69	2- 1	33s,02 M	9″,9 M
75	1- 9	33,04 G	8,8 G

7215 P. — 11515-16 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	68°28′
81	2-15	36s,96 J	3″,4 J

7216 P. — 11517 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	62°56′
72	2- 9	39s,58 G	13″,8 G
75	1-26	39,54 M	12,3 M

7217 P. — 11542-43 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h57^m	89°7′
57	12-30	55s,45 G	38″,3 G
		III.	
		5^h58^m	89°7′
72	1-20	42s,04 M	39″,0 M

7218 P. — 11506 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	54°46′
58	12-24		40″,1 G
63	1-27	44s,75 G	41,2 G
		III.	
		5^h58^m	54°46′
69	1- 9	44s,80 G	39″,2 G

7219 P. — 11553 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	95°20′
58	1- 5	3s,65 G	13″,7 G
		III.	
		5^h58^m	95°20′
77	1-15	47s,80 M	11″,4 M

7220 P. — 11493 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	47°19′
81	2-12	52s,65 G	27″,1 G

7221 P. — 11571 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	104°1′
59	1- 9	11s,83 G	39″,1 G
	2- 7	11,81 G	
	2- 8	12,04 G	
		III.	
		5^h58^m	104°1′
80	2- 2	52s,91 J	37″,5 J

7222 P. — 11582 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	109°0′
60	2-11	15s,33 G	3″,0 F

7223 P. — 11550 et 52 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	89°22′
57	12- 5	10s,43 G	50″,4 G
59	1-24	10,41 G	49,9 G
	2- 4	10,57 G	
		III.	
		5^h58^m	89°22′
80	2- 9	56s,86 J	48″,0 J
	2-12	56,76 J	47,8 J

7224 P. — 37 Girafe.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h56^m	31°3′
18	6-24 I	18s,41 G	

7225 P. — 11513 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h58^m	53°42′
68	2-10	58s,96 G	55″,9 G
75	2-10	59,03 M	56,7 M
76	2- 4	59,00 M	56,6 M

7226 P. — 11540 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	77°30′
58	1-28	9s,19 G	47″,3 G
		III.	
		5^h58^m	77°30′
79	1- 5	59s,79 G	48″,2 G

7227 P. — 11546 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	80°7′
58	1- 6		11″,4 G
63	2-14	17s,70 G	14,5 G
		III.	
		5^h59^m	80°7′
80	1-29	6s,99 G	11″,3 G

7228 P. — 11534 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h57^m	66°21′
47	2-19	21s,63 G	
	2-20	21,80 G	11″,7 F
	2-23		11,2 G
	2-27	21,68 G	
51	2-24	21,64 G	
		II.	
		5^h58^m	66°21′
57	2- 7	16s,54 G	
58	3- 8		9″,4 G
		III.	
		5^h59^m	66°21′
72	2-11	11s,49 G	8″,3 G

7229 P. — 11538 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II	
		5^h58^m	68°6′
63	2-26	17s,70 G	15″,2 G
	2-27	17,91 G	15,4 G

7230 P. — 11532 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h57^m	63°19′
49	12-13[1]		13″,1 G
	12-23[1]		13,6 G

7230 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	63°19′
58	1-23	18s,54 G	
		III.	
		5^h59^m	63°19′
72	1-18	14s,75 G	
75	1-30	14,91 G	8″,7 G
	2-15	14,81 G	8,6 G

[1] Ces deux observations sont inscrites au Tome VIII comme se rapportant à une étoile suivant 671 Taylor III (11544 L.); mais l'observateur n'a donné aucune indication à ce sujet : sur le registre et sur le cahier, l'une des observations est inscrite avant, l'autre après celle de 11544 L.

7231 P. — 11511 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III.	
		5^h59^m	47°8′
69	2- 5	16s,46 M	23″,8 M
75	2- 1	16,41 G	24,2 G

7232 P. — 11587 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II.	
		5^h58^m	103°44′
60	2-25	39s,34 G	52″,9 F
63	2-18	39,33 G	55,5 G
	2-20	39,55 G	53,0 G

7233 P. — 11597-98 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h58^m	106°28′
37	2- 7	3s,99 G	
38	3- 7	4,12 G	
	3-10	4,15 G	
	3-11	4,21 G	40″,7 F
39	3- 2	4,12 G	
42	1-11	4,16 G	
	2- 5	4,07 G	
43	1-21		44,4 F
47	1-14	4,18 G	
	1-15	4,10 G	
52	12-18	4,07 G	

7234 P. — 11558 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I.	
		5^h57^m	74°26′
41	2-14	47s,82 G	
43	2-23	47,76 G	
		II.	
		5^h58^m	74°26′
56	1- 6		39″,8 G
	2-19	39s,34 G	39,8 G
		III.	
		5^h59^m	74°26′
80	2- 9	30s,87 G	42″,3 G
	2-13	30,98 G	41,9 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

7235 P. — 11547 L.

II.	5^h58^m	66°56′
63 2-28	$37^s,04$ G	10″,6 G
III.	5^h59^m	66°56′
80 2- 5	$31^s,79$ G	11″,0 G

7236 P. — 11564-65 L.

I.	5^h57^m	79°14′
42 12-25	$52^s,22$ G	
47 1- 8	52,02 G	

7237 P. — 11544 L.

I.	5^h57^m	63°18′
49 12-13	$39^s,45$ G	30″,3 G
12-23		29,2 G

7237 P. (suite).

II.	5^h58^m	63°18′
58 1-23	$36^s,11$ G	27″,4 G
III.	5^h59^m	63°18′
72 2-18	$32^s,09$ G	

7238 P. — 11594 L.

I.	5^h58^m	100°14′
49 3- 1	$8^s,04$ G	
51 1-27		12″,4 G
2-12	7,98 G	

7239 P. — 11523 L.

I.	5^h58^m	48°55′
40 12-27		51″,1 F

7240 P. — 1094 A. + 18°.

II.	5^h58^m	71°23′
56 2- 8	$44^s,67$ G	

7241 P. — 11563 L.

II.	5^h58^m	73°37′
59 2-28	$50^s,54$ G	24″,0 G
III.	5^h59^m	73°37′
80 2- 2	$42^s,72$ G	24″,1 G

7242 P. — 11596 L.

II.	5^h59^m	95°3′
58 2- 7		6″,0 F
63 1-18		7,0 G
2-16	$0^s,44$ G	8,9 G

7243 P. — 11561-62 L.

II.	5^h58^m	69°10′
63 2-25	$56^s,58$ G	7″,6 G

7244 P. — 11606 L.

II.	5^h59^m	96°37′
59 2- 3	$9^s,44$ G	16″,2 G
III.	5^h59^m	96°37′
80 1-31	$53^s,28$ J	17″,3 J

7245 P. — 11575 L.

II.	5^h59^m	73°25′
57 12-28	$2^s,66$ G	46″,2 G
III.	5^h59^m	73°25′
81 12-24	$54^s,93$ M	48″,1 M

POSITIONS MOYENNES ANNUELLES

DES

ÉTOILES FONDAMENTALES.

Les positions moyennes que nous donnons ici sont, comme les précédentes, rapportées aux trois époques moyennes 1845,0, 1860,0 et 1875,0; elles sont corrigées des mouvements propres dont les valeurs adoptées sont inscrites à la suite du nom de chaque étoile.

Dans les Tableaux qui suivent, les moyennes générales données à la fin de chaque période diffèrent ordinairement de celles que l'on trouve dans le Catalogue, mais on passera facilement des unes aux autres, en tenant compte du mouvement propre et de l'intervalle de temps compris entre l'époque moyenne des observations de l'étoile et l'époque de l'équinoxe moyen adopté dans le Catalogue.

Dans la colonne N on trouve le nombre d'observations dont dépend chaque moyenne annuelle.

Pour les étoiles dont le passage inférieur a lieu à moins de 10° de hauteur, les observations de ce passage n'entrent pas dans le calcul des moyennes et elles ne sont données ici qu'à titre de renseignement.

21 α Andromède.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,010$, $\delta\mathcal{D} = +0'',15$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	0h 0m			61° 45′	
37,5	23s,15 G	42	37,6	56",1 F	22
38,6	23,18 G	25	38,6	56,0 F	4
39,5	23,14 G	34	39,4	56,4 F	11
40,5	23,17 G	26	40,7	56,3 F	9
41,6	23,19 G	16	41,6	55,5 F	9
42,5	23,18 G	26	42,6	56,2 F	19
43,6	23,15 G	25	43,4	56,1 F	8
			43,7	56,6 G	12
44,6	23,12 G	17	44,5	55,9 F	4
			44,6	56,1 G	5
45,7	23,16 G	9	45,8	55,7 G	3
46,8	23,15 G	27	46,7	56,7 F	5
			46,8	55,6 G	4
47,4	23,13 G	27	47,8	55,2 F	3
			47,6	56,2 G	14
48,6	23,17 G	34	48,8	55,3 F	3
			48,7	56,0 G	15
49,6[1]	23,17 G	25	49,7	56,0 G	16
50,6	23,19 G	18	50,6	55,9 G	9
51,6	23,13 G	9			
52,7	23,18 G	8	52,7	55,8 F	10
			52,8	56,3 G	7
53,6	23,16 G	3	53,8	57,1 F	5
			53,7	56,8 G	8
44,9	23s,16		45,4	56",1	

21 α Andromède (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	0h 1m			61° 40′	
54,4	9s,40 G	13	54,6	56",9 G	8
55,6	9,39 G	13	55,8	57,5 G	3
56,5	9,41 G	34	56,6	57,2 G	12
57,5	9,40 G	26	57,4	57,3 G	3
58,6	9,41 G	21	58,7	57,8 G	10
59,4	9,37 G	22	59,8	57,9 G	12
60,5	9,37 G	8	60,8	57,1 G	2
61,5	9,41 G	27	61,9	57,7 G	7
62,6	9,41 G	20	62,6	57,0 G	13
63,8	9,33 M	3	63,8	57,8 M	1
63,3	9,39 G	24	63,2	57,4 G	11
64,6	9,41 M	18	64,6	57,6 M	21
64,3	9,37 G	6	64,3	57,7 G	6
65,7[2]	9,43 M	16	65,5	57,6 M	18
65,8	9,46 G	3			
66,5	9,39 M	10	66,5	58,3 M	9
			66,9	58,0 G	2
67,4	9,42 M	10	67,4	57,7 M	10
			67,7	57,1 G	6
60,9	9s,40		61,8	57",5	

III. / **III (suite).**

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	0h 1m			61° 35′	
68,3	55s,66 M	8	68,4	59",1 M	6
68,8	55,70 G	1	68,8	59,9 G	2
			69,8	58,7 G	1
70,4	55s,65 M	6	70,4	59",1 M	5
71,9	55,69 G	3	71,9	59,1 G	2
72,2	55,63 M	7	72,2	59,3 M	7
73,7	55,70 M	14	73,7	59,8 M	12
74,7	55,65 M	3	74,5	59,8 M	5
			74,8	58,5 G	1
75,4	55,69 M	9	75,4	59,3 M	7
75,9	55,86 G	1	75,9	58,9 G	2
76,4	55,70 M	7	76,2	60,0 M	7
78,8	55,72 J	3	78,8	58,8 J	3
79,8	55,67 G	7	79,8	59,1 G	7
79,5	55,63 J	3	79,5	59,4 J	3
80,6	55,66 M	3	80,7	59,1 M	2
80,8	55,68 G	14	80,8	59,1 G	15
80,4	55,68 J	13	80,4	58,9 J	12
81,2	55,67 M	3	81,2	59,8 M	2
81,8	55,60 G	1	81,8	58,6 G	2
81,8	55,60 J	2	81,8	58,5 J	2
75,7	55s,67		75,6	59",3	

[1] Septembre 3, $\mathcal{AR}$ a été augmentée de 0s,48 par suite de la suppression d'un fil erroné de 2s.

[2] Mars 18 et octobre 11, les $\mathcal{D}$ n'ont pas été comprises dans la moyenne.

11 β Cassiopée.

Mouv. propre adopté. { δÆ = + 0^{s},067, δ𝔇 = + 0$''$,20.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}0^{m}			31°42′	
45,7	56^{s},36 G	1			
47,8	56,42 G	1			
47,3 I	56,29 G	1			
48,9	56,24 G	2	48,7	19$''$,4 G	8
			48,8	22,2 F	1
49,9	56,34 G	1			
			52,9	18,1 F	4
			52,9 I	18,2 F	5
			53,0	19,7 F	2
			53,0 I	17,8 F	3
48,1	56^{s},32		51,4	18$''$,8	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}1^{m}			31°37′	
54,9	43^{s},70 G	1	54,9	21$''$,5 G	3
54,9 I	43,64 G	1	54,9 I	19,1 G	1
55,7	43,71 G	3	55,8	21,6 G	6
55,4 I	43,71 G	1	55,3 I	22,0 G	6
56,5	43,59 G	11	56,3	20,9 G	6
56,5 I[1]	43,56 G	7	56,4 I	21,8 G	13
			57,5	21,0 G	11
			57,4 I	21,6 G	10
			58,3	21,8 G	7
58,4 I	43,31 G	1	58,4 I	21,4 G	9
			59,9	20,8 G	2
			59,7 I	21,4 G	3
			60,4 I	21,4 G	1
61,6	43,81 G	2	61,3	20,9 G	2
61,7 I[2]	43,21 G	2			
			62,2	20,2 G	1
			63,3	20,5 G	1
			63,4 I	20,5 G	4
57,2	43^{s},58		58,2	21$''$,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}2^{m}			31°32′	
80,8	31^{s},09 G	1	80,8	24$''$,8 G	1
80,8	31^{s},09		80,8	24$''$,8	

[1] Avril 23, Æ non comprise dans la moyenne.
[2] Août 11, Æ diminuée de 2^{s},94, erreur de réduction.

88 γ Pégase.

Mouv. propre adopté. { δÆ = + 0^{s},001, δ𝔇 = + 0$''$,01.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}5^{m}			75°40′	
37,6	15^{s},59 G	38	37,6	42$''$,5 F	23
38,6	15,59 G	24	38,8	43,4 F	4
39,5	15,58 G	32	39,5	42,1 F	9
40,5	15,57 G	23	40,9	42,3 F	5
41,6	15,57 G	16	41,6	42,4 F	10
42,6	15,59 G	23	42,6	42,4 F	17
43,7	15,58 G	28	43,6	42,6 F	10
			43,7	42,9 G	15
44,6	15,59 G	15	44,6	43,0 F	3
			44,6	42,5 G	3
45,7	15,55 G	10	45,9	42,8 F	2
			45,9	39,8 G	1
46,8	15,59 G	32	46,8	42,4 F	5
			46,8	42,2 G	4
47,4	15,60 G	28	47,8	42,5 F	4
			47,6	42,4 G	17
48,6	15,59 G	39	48,8	42,8 F	2

88 γ Pégase (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}5^{m}			75°40′	
			48,7	42$''$,3 G	23
49,6	15^{s},59 G	26	49,7	42,6 G	17
50,7	15,60 G	17	50,7	41,9 G	6
51,6	15,57 G	10			
52,8	15,62 G	10	52,7	42,5 F	11
			52,8	42,5 G	8
53,6	15,66 G	4	53,8	41,9 F	5
			53,8	42,6 G	7
45,0	15^{s},59		45,6	42$''$,4	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}6^{m}			75°35′	
54,6	1^{s},79 G	9	54,9	41$''$,5 G	5
55,7	1,75 G	15	55,7	41,7 G	5
56,6	1,77 G	38	56,8	41,4 G	8
57,6	1,75 G	40	57,8	41,7 G	17
58,7	1,76 G	31	58,7	41,5 G	17
59,6	1,79 G	16	59,8	42,4 G	7
60,7	1,75 G	20	60,8	41,5 G	11
61,7	1,75 G	36	61,8	41,8 G	17
62,7	1,73 G	16	62,7	41,3 G	9
63,9	1,78 M	2	63,9	42,2 M	2
63,5	1,76 G	18	63,3	41,6 G	3
64,8	1,76 M	9	64,8	41,8 M	9
64,8	1,74 G	12	64,3	41,6 G	6
65,6	1,76 M	9	65,6	41,2 M	10
65,8	1,75 G	4			
66,8	1,74 M	9	66,8	42,1 M	9
66,8	1,77 G	3	66,8	40,7 G	4
67,8	1,77 M	12	67,8	41,7 M	11
			67,7	41,1 G	6
61,0	1^{s},76		61,6	41$''$,6	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}6^{m}			75°30′	
68,4	47^{s},91 M	2	68,4	41$''$,4 M	2
68,8	47,96 G	3	68,8	41,4 G	4
69,7	48,02 M	3	69,7	41,8 M	3
70,4	47,94 M	5	70,4	40,8 M	4
71,8	47,95 G	9	71,8	40,8 G	4
72,5	47,96 M	5	72,4	41,4 M	4
72,9	47,98 G	3	72,8	41,8 G	1
73,6	47,94 M	19	73,6	41,4 M	18
73,8	47,94 G	6	73,8	40,9 G	6
74,8	47,96 M	2	74,8	41,3 M	4
74,8	47,94 G	4	74,8	41,0 G	3
75,7	47,96 M	8	75,6	41,4 M	10
75,9	47,98 G	1	75,9	41,2 G	1
76,4	47,99 M	9	76,5	41,5 M	11
76,8	47,99 G	1	76,8	41,4 G	1
77,8	47,96 M	6	77,8	41,8 M	4
78,4	47,96 M	5	78,5	41,3 M	7
78,8	47,90 J	4	78,8	41,0 J	4
79,4	47,86 M	2	79,4	40,8 M	2
79,8	47,91 G	15	79,8	40,9 G	12
79,9	47,97 J	4	79,8	41,1 J	5
80,8	48,00 M	5	80,8	41,8 M	5
80,8	48,00 G	11	80,8	41,1 G	8
80,4	47,96 J	16	80,8	41,1 J	16
81,4	47,99 M	12	81,5	41,4 M	16
81,8	47,96 G	8	81,8	40,9 G	10
81,8	47,93 J	6	81,8	41,2 J	6
76,1	47^{s},96		76,2	41$''$,3	

103 B.A.C. Sculpteur.

Mouv. propre adopté. { δÆ = 0^{s},000, δ𝔇 = − 0$''$,04.

103 B.A.C. Sculpteur (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}20^{m}			123°46′	
54,9	58^{s},73 G	2			
			55,9	38$''$,8	1
56,9	58,93 G	1			
55,7	58^{s},81		55,9	38$''$,8	

12 Baleine.

Mouv. propre adopté. { δÆ = − 0^{s},001, δ𝔇 = + 0$''$,01.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}22^{m}			94°48′	
38,9[1]	7^{s},88 G	1			
39,8	7,67 G	1			
40,9	7,69 G	1			
46,7	7,77 G	3			
			47,0	52$''$,0 G	2
48,8	7,81 G	3			
51,7	7,76 G	3	51,0	52,7 G	1
52,8	7,83 G	1			
53,7	7,95 G	2	53,8	52,4 G	1
47,5	7^{s},80		50,1	52$''$,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}22^{m}			94°43′	
56,9	53^{s},55 G	1			
57,8	53,61 G	5	57,8	52$''$,4 G	4
58,8	53,61 G	16	58,8	52,6 G	14
59,6	53,61 G	6	59,8	52,3 G	5
60,8	53,62 G	7	60,8	52,3 G	7
61,8	53,68 G	14	61,9	53,0 G	7
62,9	53,68 G	4	62,5	51,8 G	3
64,8	53,60 M	7	64,8	52,4 M	8
65,8	53,61 M	8	65,8	52,3 M	8
66,7[2]	53,68 M	7	66,6	51,9 M	5
			66,9	52,7 G	1
67,7	53,62 M	7	67,7	51,5 M	7
62,3	53^{s},69		62,6	52$''$,4	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	0^{h}23^{m}			94°38′	
68,8	39^{s},51 M	7	68,7	53$''$,2 M	2
69,8	39,55 M	1	69,8	53,1 M	1
71,9	39,48 M	1	71,9	53,5 M	2
71,9	39,57 G	7	71,9	53,7 G	3
			72,8	53,4 M	2
72,9	39,57 G	2	72,9	53,5 G	1
73,6	39,54 M	15	73,6	53,1 M	15
74,8	39,62 M	2	74,8	53,5 M	5
74,8	39,52 G	5	74,8	52,8 G	7
75,8	39,51 M	6	75,8	53,0 M	7
75,9	39,52 G	2			
76,9	39,53 M	2	76,9	53,8 M	3
76,8	39,48 G	5	76,8	53,3 G	6
77,8	39,54 M	3	77,8	53,1 M	4
78,8	39,54 M	11	78,8	53,1 M	11
79,8	39,56 M	6	79,8	53,8 M	8
79,8	39,62 G	12	79,8	53,3 G	11
79,8	39,54 J	7	79,8	53,3 J	10
80,8	39,57 M	10	80,8	53,2 M	10
80,8	39,48 G	3	80,7	54,4 G	2
80,8	39,56 J	9	80,8	53,4 J	8
81,7	39,52 M	13	81,7	54,1 M	12
81,8	39,55 G	12	81,8	53,7 G	13
81,8	39,57 J	7	81,8	53,5 J	7
76,8	39^{s},54		77,0	53$''$,3	

[1] L'observation en 𝔇 de novembre 26, étant erronée, ne figure pas dans le Catalogue.
[2] Décembre 7 et 14, les Æ ne sont pas comprises dans la moyenne.

13 Baleine.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,025$, $\delta\mathcal{D} = +0'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 27m			94° 26′	
38,9	16s,26 G	1			
39,7	16,25 G	1	39,6	48″,6 F	1
41,7	16,23 G	5	41,8	50,1 F	1
47,2	16,20 G	4	47,8	48,0 G	3
48,8	16,25 G	3	48,9	49,6 G	2
49,8	16,26 G	3			
51,9	16,24 G	3			
52,8	16,29 G	1			
53,8	16,21 G	1			
47,2	16s,24		45,4	49″,0	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 28m			94° 21′	
54,8	2s,48 G	3	54,8	50″,8 G	1
55,9	2,58 G	1	55,9	50,0 G	2
56,7	2,48 G	10	56,8	50,5 G	4
58,9	2,54 G	4	58,9	50,7 G	5
59,2	2,54 G	2	59,9	51,0 G	6
60,8	2,55 G	3	60,8	50,7 G	4
61,8	2,54 G	14	61,9	51,1 G	9
62,6	2,53 G	6	62,4	50,3 G	3
63,8	2,53 G	10	63,7	50,4 G	1
64,8	2,50 M	6	64,8	50,9 M	9
64,8	2,48 G	7			
65,8	2,54 M	3			
65,8	2,55 G	3			
66,9	2,55 M	4	66,9	49,9 M	4
			66,9	50,5 G	1
67,8	2,55 M	9	67,8	50,5 M	9
			67,8	50,8 G	1
62,7	2s,53		62,0	50″,6	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 28m			94° 16′	
68,7	48s,92 M	2			
			69,8[1]	52″,5 M	1
71,8	48,76 M	3	71,8	53,0 M	4
71,8	48,83 G	6	71,8	52,7 G	3
			72,7	50,4 M	1
72,9	48,78 G	3	72,9	52,9 G	2
73,6	48,80 M	17	73,6	52,2 M	15
73,8	48,77 G	3	73,8	52,9 G	3
74,8	48,80 M	7	74,8	52,4 M	8
74,8	48,82 G	6	74,8	52,6 G	10
75,8	48,82 M	4	75,8	52,5 M	6
75,9	48,75 G	3	75,9	52,8 G	4
76,9	48,79 M	3	76,8	52,4 M	6
76,8	48,77 G	4	76,8	52,1 G	5
77,8	48,87 M	3	77,8	52,2 M	5
78,9	48,80 M	7	78,9	52,4 M	7
78,8	48,81 J	4	78,8	52,6 J	4
79,8	48,85 M	5	79,8	52,5 M	6
79,9	48,83 G	8	79,9	52,7 G	7
79,8	48,85 J	8	79,8	52,7 J	8
80,8	48,73 M	12	80,8	52,2 M	12
80,8	48,86 G	5	80,8	52,4 G	4
80,7	48,86 J	8	80,8	52,5 J	9
81,8	48,82 M	17	81,8	52,6 M	16
81,8	48,92 G	10	81,8	52,8 G	10
81,8	48,78 J	9	81,8	51,9 J	8
77,0	48s,82		77,2	52″,5	

[1] Octobre 29, 𝒜 n'a pas été comprise dans le Catalogue.

130 Piazzi 0h.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,103$, $\delta\mathcal{D} = +0'',06$.

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 30m			115° 32′	
54,8	8s,91 G	4	54,9	18″,3 G	1
55,8	9,00 G	2	55,8	17,1 G	3
56,7	8,93 G	1			
61,9	8,93 G	1	61,9	17,4 G	2
64,8	9,00 M	1	64,7	17,1 M	1
65,8	8,74 M	1	65,8	15,9 M	1
66,8	9,01 M	2	66,8	16,8 M	2
60,3	8s,94		61,4	17″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 30m			115° 27′	
79,8	55s,26 M	1	79,8	20″,4 M	1
79,8	55s,26		79,8	20″,4	

18 α Cassiopée.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,007$, $\delta\mathcal{D} = +0'',04$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 31m			34° 18′	
37,5	44s,76 G	46			
37,4 I	44,76 G	15	37,3 I	48″,9 F	6
38,5[1]	44,77 G	51			
38,4 I[2]	44,83 G	20	38,4 I	49,0 F	9
39,6	44,74 G	38			
39,3 I	44,75 G	6	39,6 I	48,1 F	1
40,8	44,70 G	12			
40,3 I	44,75 G	8	40,3 I	47,3 F	2
41,6	44,72 G	21			
41,2 I	44,64 G	11	41,2 I	49,3 F	1
42,4[3]	44,71 G	19			
42,3 I	44,71 G	14	42,3 I	49,6 F	11
43,7[4]	44,67 G	25			
43,3 I[5]	44,86 G	14	43,3 I[6]	50,1 F	2
			43,7 I	48,3 G	1
44,4	44,67 G	27	44,8	49,8 G	1
44,4 I	44,69 G	12	44,3 I	49,2 F	4
			44,3 I	49,6 G	8
45,7[7]	44,69 G	15	45,9	47,6 F	1
			45,9	49,0 G	1
45,5 I[8]	44,77 G	3	45,4 I	46,7 F	1
			45,3 I	49,8 G	2
46,7	44,71 G	46	46,7	48,8 F	1
46,3 I	44,71 G	43	46,4 I	50,5 F	5
			46,4 I	49,7 G	12
47,4	44,67 G	59	47,6	48,3 F	3
47,2 I[9]	44,71 G	41	47,3 I	49,1 F	9
			47,3 I	50,2 G	17
48,5	44,69 G	58	48,8	49,0 G	2
48,3 I	44,69 G	21	48,4 I	50,2 G	12
49,5	44,71 G	38			
49,3 I	44,76 G	24	49,5 I	48,9 G	4
50,5	44,71 G	18	50,8	49,4 G	2
50,3 I	44,70 G	6	50,2 I	48,9 G	2
51,4	44,72 G	15	51,8	50,6 G	1
51,3 I	44,61 G	3	51,4 I	50,3 G	1
52,6[10]	44,67 G	12	52,8	49,1 F	2
			52,7	49,7 G	9
52,3 I	44,67 G	7	52,2 I	49,1 G	7
			52,3 I	51,3 G	5
53,5	44,75 G	4	53,8	49,9 G	2
			53,4 I	48,6 F	2
45,1	44s,72		46,0	49″,4	

18 α Cassiopée (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 32m			34° 13′	
54,4	35s,18 G	15	54,7	51″,9 G	16
			54,2 I	52,5 F	2
54,6 I	34,95 G	2	54,4 I	52,1 G	8
55,7	35,03 G	9	55,7	51,6 G	16
55,5 I[11]	35,24 G	1	55,4 I	52,1 G	11
56,6	35,01 G	26	56,5	52,2 G	23
56,4 I	35,03 G	5	56,4 I	52,4 G	11
57,4	35,11 G	10	57,4	51,9 G	21
57,5 I	35,06 G	1	57,4 I	52,3 G	11
58,6	35,12 G	14	58,5	52,7 G	20
58,4 I	34,94 G	5	58,4 I	52,7 G	7
59,4	35,10 G	17	59,6	52,3 G	11
			59,6 I	52,6 G	7
60,7	35,15 G	8	60,6	51,4 G	2
60,1 I[12]	34,49 G	1	60,4 I	52,0 G	2
61,4	34,96 G	5	61,7	51,8 G	5
			61,4 I	53,3 G	3
62,2	35,09 G	4	62,1	52,1 G	2
63,5	34,97 M	3	63,4	50,9 M	1
63,1	35,02 G	13	63,2	51,9 G	20
			63,3 I	52,4 G	4
64,4	34,90 M	15	64,4	51,6 M	14
			64,4	51,4 G	5
65,3	34,84 M	13	65,4	51,9 M	20
66,3	34,72 M	3	66,3	51,6 M	4
			66,4	52,0 G	5
59,9	35s,02		60,0	52″,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 33m			34° 8′	
			69,9	55″,9 G	5
80,4	25s,56 M	4	80,4	54,5 M	2
80,4	25s,56		74,1	55″,3	

[1] Octobre 21, 𝒜 diminuée de 0s,20 par suite d'une erreur de 1s commise dans le fil I.
[2] Avril 4, 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[3] Mars 17, 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[4] Septembre 26, 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[5] Avril 21, 𝒜 diminuée de 1s,06, erreur de réduction.
[6] Avril 1, 𝒟 non comprise dans la moyenne.
[7] Août 9, 𝒜 augmentée de 0s,40; les deux premiers fils en erreur de 1s.
[8] Avril 4, 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[9] Février 19, 𝒜 augmentée de 0s,25; un fil erroné de 1s.
[10] Mars 21 et oct. 19, 𝒜 non comprises dans la moy.
[11] Avril 22, 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[12] 𝒜 non comprise dans la moyenne du Catalogue.

16 β Baleine.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,014$, $\delta\mathcal{D} = -0'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 35m			108° 50′	
37,7	48s,40 G	21	37,7	18″,2 F	13
38,7	48,44 G	20	38,8	18,8 F	2
39,7	48,37 G	20	39,6	17,3 F	4
40,8	48,38 G	11	40,9	18,4 F	3
41,7	48,33 G	9	41,6	17,6 F	5
42,6	48,33 G	5	42,3	17,8 F	4
43,7	48,38 G	19	43,7	17,4 F	5
			43,8	18,8 G	7
44,6	48,40 G	18	44,6	17,8 F	5
			44,7	18,4 G	6
45,7	48,43 G	12	45,9	18,6 F	2
			45,9	18,2 G	1
46,8	48,39 G	35	46,8	17,8 F	4
			46,8	18,5 G	8

16 β Baleine (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 35m			108°50′	
47,5	48s,41 G	31	47,6	17″,7 F	5
			47,6	18,4 G	20
48,6	48,36 G	36	48,7	17,2 F	3
			48,7	18,1 G	19
49,6	48,38 G	24	49,6	18,2 G	9
50,6	48,34 G	10	50,3	18,6 G	3
51,7	48,42 G	7	51,8	18,1 G	1
52,8	48,47 G	4	52,8	18,2 F	4
			52,8	18,6 G	9
53,8	48,29 G	2	53,8	17,7 F	6
			53,7	17,9 G	5
45,1	48s,39		46,1	18″,1	

II.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 36m			108°45′	
54,6	33s,52 G	7	54,6	21″,0 G	2
55,8	33,62 G	13	55,8	19,8 G	4
56,7	33,63 G	26	56,8	20,6 G	13
57,8	33,58 G	18	57,8	20,9 G	16
58,7	33,62 G	21	58,8	20,9 G	24
59,8	33,56 G	9	59,9	20,3 G	5
60,7	33,61 G	14	60,8	20,4 G	7
61,7	33,59 G	20	61,8	20,7 G	11
62,7	33,61 G	11	62,7	21,1 G	6
63,8	33,68 M	3	63,8	20,5 M	2
64,8	33,60 M	12	64,8	20,6 M	9
65,5	33,59 M	5	65,3	19,5 M	3
66,7	33,59 M	7	66,8	19,9 M	5
			66,7	20,9 G	2
67,6	33,58 M	3	67,8	20,2 M	2
60,5	33s,60		60,8	20″,6	

III.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 37m			108°40′	
68,5	18s,81 M	3	68,1	23″,1 M	3
71,9	18,83 M	1	71,9	22,6 M	1
72,1	18,79 M	2	72,4	23,8 M	4
73,8	18,76 M	14	73,8	23,1 M	13
74,6	18,80 M	4	74,6	23,1 M	7
74,8	18,70 G	1	74,8	23,5 G	3
75,9	18,78 M	2	75,9	23,2 M	3
75,9	18,78 G	2	75,9	23,7 G	3
76,7	18,78 M	4	76,7	23,1 M	7
			76,9	23,6 G	1
77,6	18,81 M	4	77,7	22,9 M	5
78,9	18,84 M	2	78,9	22,9 M	2
78,8	18,77 J	3	78,8	23,9 J	2
79,8	18,81 M	4	79,8	23,6 M	4
79,9	18,77 G	3	79,9	24,2 G	3
79,8	18,76 J	3	79,8	23,4 J	3
80,8	18,63 M	4	80,8	21,4 M	3
80,7	18,95 G	1	80,7	23,4 G	1
80,2	18,79 J	7	80,2	23,3 J	6
81,3	18,61 M	5	81,3	23,1 M	6
81,9	18,80 J	3	81,9	23,7 J	3
76,7	18s,77		76,6	23″,2	

24 η Cassiopée.

Mouv. propre adopté. { δα = + 0s,135. δD = + 0″,48.

I.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 39m			33°0′	
			37,7	25″,5 F	1
			37,3 I	32,5 F	1
40,9	45s,57 G	1			
46,4 I	45,45 G	28	46,3 I	30,1 G	3
48,8	45,50 G	3	48,7	29,6 G	7
49,8	45,39 G	2	49,8	29,9 G	2
46,8	45s,46		46,7	29″,7	

24 η Cassiopée (suite).

II.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 40m			32°55′	
			54,8	41″,2 G	1
55,9	39s,15 G	3	55,8	41,2 G	3
56,6	39,05 G	1	56,7	39,9 G	1
60,8	38,98 G	1	60,7	40,3 G	1
			63,7	41,2 G	1
			64,7	40,7 G	5
57,4	39s,08		59,9	40″,8	

189 Piazzi 0h.

Mouv. propre adopté. { δα = + 0s,039, δD = + 1″,18.

I.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 40m			85°31′	
38,9	15s,43 G	1	38,8	3″,5 F	1
38,9	15s,43		38,8	3″,5	

II.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 41m			85°26′	
54,8	2s,49 G	2			
55,7	2,28 G	1	55,7	23″,4 G	1
65,9	2,51 M	3	65,9	23,4 M	3
66,8	2,54 G	3	66,8	23,4 G	3
61,7	2s,48		64,0	23″,4	

III.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 41m			85°21′	
71,8	49s,58 M	1	71,8	44″,6 M	1
72,8	49,54 G	1			
75,9	49,54 G	2	75,9	45,2 G	2
76,8	49,48 G	2	76,8	44,4 G	3
78,9	49,56 J	3	78,9	44,9 J	3
79,8	49,62 G	4	79,8	44,9 G	2
79,8	49,65 J	5	79,8	44,2 J	5
81,0	49,79 M	1	81,0	44,7 M	1
81,8	49,46 J	3	81,8	44,3 J	3
77,8	49s,56		78,1	44″,6	

63 δ Poissons.

Mouv. propre adopté. { δα = + 0s,005. δD = + 0″,05.

I.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 40m			83°15′	
38,7	38s,77 G	2			
39,5	38,87 G	2	39,0	35″,3 F	1
40,8	38,69 G	2			
41,8	38,64 G	1			
43,6	38,74 G	1			
44,6	38,64 G	2	44,6	33,4 G	2
45,9	38,76 G	3	45,9	34,2 F	2
			45,8	34,5 G	1
46,8	38,75 G	1			
47,7	38,65 G	4	47,0	34,6 F	1
			47,0	34,8 G	2
48,9	38,76 G	2	48,9	36,3 F	2
			48,9	34,3 G	1
49,8	38,67 G	2	49,8	34,1 G	1
50,7	38,65 G	2	50,7	33,8 G	2
53,7	38,81 G	2			
45,8	38s,72		46,8	34″,5	

63 δ Poissons (suite).

II.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 41m			83°10′	
54,9	25s,23 G	1	54,8	39″,3 G	3
55,8	25,29 G	3	55,8	39,7 G	2
56,8	25,17 G	6	56,6	38,1 G	5
57,8	25,22 G	10	57,8	40,1 G	2
58,6	25,24 G	10	58,8	39,5 G	7
59,9	25,28 G	2	59,9	39,4 G	4
60,5	25,23 G	7	60,8	38,5 G	4
61,7	25,23 G	16	61,9	39,3 G	7
62,7	25,25 G	6	62,6	39,0 G	5
64,8	25,25 M	5	64,8	39,2 M	4
65,8	25,27 M	4	65,8	38,7 M	2
66,8	25,30 M	3	66,8	38,4 M	2
66,8	25,16 G	1	66,8	38,8 G	2
67,8	25,27 M	6	67,8	39,3 M	6
			67,9	37,7 G	1
61,2	25s,24		61,3	39″,1	

III.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 42m			83°5′	
68,6	11s,90 M	4	68,6	44″,3 M	4
68,8	11,86 G	7	68,8	43,9 G	7
69,8	11,80 M	2	69,8	43,5 M	2
			69,9	44,8 G	1
71,8	11,87 M	1	71,8	43,7 M	1
71,8	11,80 G	2	71,8	44,2 G	4
72,7	11,81 M	1	72,8	44,0 M	3
72,9	11,81 G	2	72,9	42,4 G	3
73,6	11,83 M	12	73,5	43,7 M	11
73,8	11,80 G	4	73,8	43,4 G	4
74,8	11,86 M	11	74,8	43,6 M	12
74,8	11,83 G	6	74,8	44,0 G	10
75,9	11,87 M	4	75,9	43,6 M	3
75,9	11,98 G	2	75,9	44,3 G	2
76,7	11,83 M	9	76,7	43,7 M	13
76,8	11,80 G	1	76,8	43,3 G	2
77,8	11,85 M	3	77,8	43,7 M	4
78,9	11,86 M	2	78,8	43,9 M	3
78,8	11,80 J	1	78,8	44,1 J	1
79,8	11,83 M	2	79,8	43,6 M	2
79,9	11,87 G	4	79,9	43,3 G	3
79,9	11,81 J	3	79,9	44,5 J	3
80,8	11,80 M	7	80,8	44,3 M	7
80,8	11,79 G	3	80,8	42,9 G	3
80,8	11,80 J	2	80,9	44,4 J	3
81,4	11,89 M	2	81,4	44,3 M	2
81,9	11,77 G	7	81,9	43,7 G	7
81,8	11,82 J	3	81,8	44,0 J	3
76,0	11s,83		75,8	43″,8	

35 ν Andromède.

Mouv. propre adopté. { δα = − 0s,001, δD = + 0″,02.

I.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 41m			49°45′	
			37,6	58″,7 F	4
40,8	17s,20 G	1	40,8	59,5 F	2
			46,9	60,5 G	1
			48,8	59,6 G	2
40,8	17s,20		42,8	59″,4	

II.

Ép. moy. annuelle	α.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	0h 42m			49°41′	
56,9	6s,22 G	1	56,9	2″,5 G	1
			59,8	4,8 G	1
62,8	6,24 G	2			
63,8	6,16 G	2			
64,7	6,31 M	4	64,7	3,2 M	5

35 ν Andromède (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 42m			49° 41′	
64,7	6s,18 G	8	64,0	3",6 G	1
65,8	6,16 M	5	65,8	3,9 M	4
65,8	6,25 G	2			
66,7	6,17 M	2	66,7	3,1 M	2
67,8	6,20 M	8	67,8	3,6 M	8
64,9	6s,20		64,8	3",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 42m			49° 36′	
			69,9	6",7 G	1
73,9	55s,42 M	5	73,9	8,1 M	5
73,8	55,39 G	2	73,8	8,0 G	1
79,9	55,34 G	2	79,9	7,9 G	2
80,9	55,48 G	2	80,9	8,5 G	1
80,1	55,44 J	2	80,1	7,6 J	2
77,6	55s,41		76,3	7",8	

27 γ Cassiopée.

Mouv. propre adopté. $\delta ℛ = +0^s,002$, $\delta 𝒟 = -0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 47m			30° 7′	
37,7	23s,81 G	4	37,7	24",1 F	2
38,7	23,84 G	7	38,8	25,2 F	1
39,1	24,03 G	1			
40,8	23,85 G	1			
43,8	23,67 G	1	43,8	25,3 G	1
			44,4 I	27,0 G	2
			45,9	27,8 G	1
46,5	23,59 G	2			
47,7	23,90 G	3	47,5	26,1 G	15
			47,9 I	24,6 G	1
48,5	23,75 G	9	48,8	28,7 F	1
			48,6	26,4 G	19
48,2 I	23,79 G	13	48,4	22,4 F	1
			48,4 I	27,0 G	13
			49,7	26,4 G	4
53,2	24,01 G	5	53,3	26,4 G	4
45,0	23s,83		46,8	26",2	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 48m			30° 2′	
55,6	17s,11 G	2			
55,4 I	17,03 G	1	55,4 I	32",3 G	4
56,5	17,06 G	7	56,5	31,9 G	12
			56,4 I	32,4 G	3
57,3	17,14 G	2	57,4	32,1 G	14
			57,5 I	32,0 G	8
58,3	17,34 G	5	58,3	32,4 G	17
			58,4 I	33,5 G	4
59,4	17,16 G	5	59,4	32,9 G	7
			59,3 I	33,5 G	1
60,4	17,01 G	2	60,9	32,6 G	2
			60,4 I	31,5 G	1
61,3	17,14 G	3	61,4	32,3 G	3
			61,4 I	32,5 G	1
			62,2	32,2 G	1
63,3	17,19 M	4	63,3	34,2 M	1
63,3	17,02 G	9	63,2	32,3 G	10
64,4	17,04 M	14	64,4	31,9 M	14
65,3	17,02 M	15	65,3	32,4 M	24
			66,5	32,9 G	4
62,2	17s,10		60,8	32",3	

27 γ Cassiopée (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 49m			29° 57′	
80,4	10s,72 M	6	80,4	38",1 M	4
80,9	10,44 J	1			
81,4	11,01 M	1	81,4	37,7 M	1
80,7	10s,77		80,7	37",9	

71 ε Poissons.

Mouv. propre adopté. $\delta ℛ = -0^s,002$, $\delta 𝒟 = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 54m			82° 56′	
37,7	54s,19 G	8	37,5	44",6 F	4
38,8	54,25 G	8	38,8	46,0 F	2
39,7	54,23 G	6	39,0	46,4 F	1
40,8	54,20 G	3	40,8	45,5 F	2
41,8	54,26 G	5			
42,4	54,11 G	2			
43,7	54,16 G	1	43,7	44,6 F	1
			43,8	48,6 G	1
44,7	54,15 G	5	44,7	45,0 G	3
45,9	54,22 G	2	45,9	44,6 F	1
46,8	54,12 G	1	46,7	45,8 G	1
47,5	54,10 G	9	47,0	44,5 F	1
			47,4	45,9 G	2
48,4[1]	54,22 G	2	48,9	43,9 F	1
49,5	54,12 G	3	49,6	44,9 G	4
50,7	54,05 G	2	50,8	44,2 G	4
51,0	54,02 G	1			
52,4	54,15 G	4	52,8	43,5 F	9
			52,8	44,5 G	5
			53,9	43,9 F	5
			53,8	44,7 G	4
44,4	54s,17		46,9	44",9	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 55m			82° 51′	
54,1	40s,79 G	2	54,6	51",4 G	1
55,8	40,79 G	3	55,7	51,7 G	2
56,8	40,75 G	6	56,8	52,2 G	3
57,8	40,75 G	16	57,9	52,6 G	8
58,7	40,76 G	21	58,7	52,1 G	17
59,8	40,72 G	6	59,9	52,8 G	4
60,7	40,82 G	14	60,9	51,9 G	12
61,7	40,77 G	18	61,9	52,6 G	5
62,8	40,75 G	11	62,8	51,9 G	4
63,8	40,73 M	2	63,8	52,2 M	2
63,8	40,76 G	8			
64,8	40,75 M	12	64,8	51,7 M	6
64,8	40,71 G	10			
65,8	40,76 M	12	65,8	51,9 M	11
65,8	40,66 G	2			
66,8	40,75 M	11	66,8	52,0 M	9
66,8	40,74 G	6	66,8	51,9 G	6
67,7	40,74 M	10	67,7	52,0 M	10
			67,9	51,6 G	2
61,9	40s,76		62,1	52",1	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 56m			82° 46′	
68,1	27s,43 M	1	68,1	60",2 M	2
68,8	27,39 G	6	68,8	59,2 G	5
69,9	27,43 M	2	69,9	60,1 M	2
			69,9	60,2 G	1
71,7	27,41 M	9	71,7	60,0 M	10
71,7	27,47 G	5	71,7	59,5 G	2
72,6	27,38 M	3	72,6	59,6 M	5
72,9	27,31 G	1	72,8	60,0 G	1
73,8	27,36 M	13	73,8	59,2 M	12

71 ε Poissons (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 56m			82° 46′	
73,8	27s,34 G	8	73,8	60",4 G	6
74,8	27,36 M	13	74,7	59,4 M	17
74,8	27,39 G	6	74,8	59,9 G	10
75,8	27,37 M	12	75,8	59,3 M	14
75,9	27,37 G	4	75,9	59,6 G	5
76,5	27,36 M	6	76,5	60,0 M	7
76,8	27,48 G	1	76,8	59,9 G	3
77,8	27,36 M	6	77,8	59,2 M	5
78,8	27,35 M	7	78,8	59,1 M	10
78,9	27,38 J	5	78,9	60,3 J	5
79,8	27,33 M	4	79,8	59,5 M	4
79,9	27,31 G	9	79,9	60,0 G	8
79,8	27,32 J	13	79,8	59,8 J	14
80,8	27,32 M	12	80,8	60,0 M	13
80,9	27,27 G	7	80,8	59,6 G	9
80,5	27,29 J	16	80,5	60,2 J	18
81,6	27,35 M	12	81,5	59,9 M	13
81,8	27,31 G	9	81,8	59,4 G	9
81,8	27,35 J	4	81,8	60,6 J	4
76,5	27s,35		76,4	59",7	

[1] Janvier 9, ℛ non comprise dans la moyenne.

30 μ Cassiopée.

Mouv. propre adopté. $\delta ℛ = +0^s,388$, $\delta 𝒟 = +1'',55$.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 57m			35° 50′	
47,9	59s,94 G	2			
48,9	60,01 G	6			
48,4 I	59,97 G	10	48,4 I	30",2 F	1
			48,4 I	33,4 G	13
49,8	59,89 G	5			
49,3 I	59,71 G	1			
50,4 I	59,76 G	1	50,3 I	36,2 G	1
52,9	60,35 G	1			
49,4	59s,96		48,8	33",8	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 58m			35° 46′	
55,9	59s,13 G	1			
56,6	58,97 G	4	56,6	4",0 G	2
60,8	58,52 G	1	60,9	4,1 G	2
			64,2	4,7 G	5
57,5	58s,90		61,1	4",3	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	0h 59m			35° 41′	
79,8	57s,96 G	1	79,8	38",3 G	1
			80,9	36,4 M	1
			80,8	37,4 G	1
80,9	57,99 J	1			
81,9	58,21 G	1	81,9	36,6 G	1
80,9	58s,06		80,9	37",3	

43 β Andromède.

Mouv. propre adopté. $\delta ℛ = +0^s,016$, $\delta 𝒟 = +0'',07$.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 1m			55° 12′	
37,6	4s,20 G	24	37,8	8",7 F	4

43 β Andromède (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 1^m$			55° 12′	
38,6[1]	4s,24 G	13	38,8	10",6 F	4
39,8	4,14 G	8	39,9	9,5 F	1
40,5	4,23 G	24	40,8	9,5 F	5
41,6	4,19 G	18	41,3	11,2 F	6
42,4	4,13 G	7	42,1[2]	11,2 F	2
43,8	4,16 G	13	43,3	7,8 F	3
			43,8	10,1 G	1
44,2	4,22 G	8	44,1	5,5 F	1
			44,6	10,1 G	1
45,6	4,13 G	16	45,9	10,1 F	1
46,7[3]	4,15 G	22	46,8	9,4 G	4
47,4	4,14 G	22	47,1	9,2 F	1
			47,2	10,3 G	8
48,5	4,17 G	23	48,8	10,7 G	5
49,5	4,20 G	40	49,4[4]	9,8 G	15
50,3	4,18 G	22	50,4	9,9 G	6
51,4	4,18 G	24	51,5[5]	10,8 F	1
			51,3	9,7 G	5
52,4	4,15 G	24	52,8	10,4 F	8
			52,6	9,8 G	13
53,5[6]	4,20 G	24	53,7	9,4 F	6
			53,6	10,3 G	14
46,0	4s,18		47,0	9",9	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 1^m$			55° 7′	
54,2	54s,21 G	22	54,3	20,9 G	7
55,6	54,16 G	3	55,9	21,2 G	1
56,4	54,11 G	15	56,9	21,4 G	2
57,5	54,15 G	20	57,8	21,8 G	2
58,5	54,12 G	7	58,4	21,3 G	5
59,3	54,13 G	18	59,6	21,8 G	5
60,6	54,10 G	7	60,8	21,2 G	5
61,8	54,14 G	25	61,8	21,8 G	8
62,5	54,07 G	5	62,8	22,8 G	1
63,8	54,10 M	6	63,4	20,7 M	1
63,2	54,13 G	13	63,3	21,4 G	14
64,5	54,16 M	19	64,6	21,6 M	12
64,8	54,11 G	9	64,2	21,6 G	4
65,5	54,17 M	36	65,5	21,7 M	33
65,8	54,08 G	4			
66,7	54,11 M	16	66,6	21,5 M	11
66,6	54,14 G	2	66,8	21,8 G	3
67,7	54,08 M	3	67,7	21,9 M	3
			67,9	21,6 G	4
61,1	54s,14		62,2	21",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 2^m$			55° 2′	
68,4	44s,19 M	9	68,4	33",0 M	9
68,8	44,13 G	5	68,8	33,3 G	3
69,9	44,26 M	1	69,7	34,1 M	2
			69,9	33,3 G	2
70,4	44,21 M	17	70,4	33,0 M	19
71,4	44,18 M	6	71,4	34,0 M	7
71,8	44,22 G	3	71,9	34,1 G	1
72,4	44,18 M	3	72,4	33,4 M	3
72,9	44,18 G	3	72,9	33,5 G	3
73,9	44,16 M	2	73,9	33,7 M	2
73,8	44,12 G	3	73,8	33,7 G	2
74,2	44,20 M	4	74,3	33,3 M	9
			74,8	31,0 G	1
75,5	44,19 M	13	75,4	33,4 M	13
75,9	44,17 G	2	75,9	32,9 G	3
76,7	44,20 M	3	76,7	33,2 M	3
77,9	44,28 M	1	77,9	33,3 M	1
78,8	44,17 M	5	78,8	33,5 M	7
79,8	44,29 G	1	79,8	32,0 G	1
79,2	44,09 J	2	79,2	34,4 J	4
80,5	44,17 M	3	80,4	33,5 M	6
80,9	44,19 G	6	80,9	34,0 G	8
80,3	44,20 J	22	80,3	34,1 J	22
81,4	44,19 M	11	81,4	33,0 M	13

43 β Andromède (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 2^m$			55° 2′	
81,8	44s,14 G	5	81,8	33",7 G	4
81,8	44,15 J	1	81,8	32,7 J	1
75,2	44s,19		75,2	33",4	

[1] Mai 12, 𝒜 non comprise dans la moyenne.

[2] Janv. 24, 𝒟 diminuée de 10"; erreur de transcript.

[3] Mai 26, 𝒜 non comprise dans la moyenne.

[4] Févr. 15, 𝒟 augmentée de 10" : erreur de moyenne.

[5] Févr. 3, 𝒟 non comprise dans la moyenne.

[6] Févr. 5 et nov. 9, 𝒜 non comprises dans la moy. La première est observée seulement a 2 fils et la seconde est notée comme douteuse.

1 α Petite Ourse (Polaire).

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = +0^s{,}072$, $\delta\mathcal{D} = -0''{,}01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 3^m$			1° 30′	
37	34s,67 G		37,7	62",6 F	21
			37,5 I	59,7 F	51
38	34,56 G		38,7	61,4 F	9
			38,7 I	59,8 F	27
39	34,97 G		39,4	62,0 F	24
			39,4 I	59,6 F	15
40	34,88 G		40,6	62,0 F	14
			40,4 I	59,9 F	19
41	34,37 G		41,5	61,8 F	22
			41,5 I	59,4 F	18
42	34,32 G		42,4	62,0 F	17
			42,3 I	59,8 F	14
43	34,41 G		43,5	62,4 F	10
			43,7	61,3 G	14
			43,5 I	60,8 F	15
			43,7 I	61,2 G	6
44	34,22 G		44,4	61,5 F	13
			44,6	62,1 G	3
			44,4 I	60,9 F	9
			44,4 I	61,1 G	26
45	34,57 G		45,8	60,9 F	3
			45,7	61,8 G	3
			45,7 I	60,1 F	2
			45,3 I	61,2 G	10
46	34,19 G		46,8	61,6 F	12
			46,6	61,2 G	49
			46,4 I	60,4 F	17
			46,4 I	61,1 G	48
47	35,03 G		47,8	61,8 F	10
			47,5	61,4 G	40
			47,4 I	61,4 F	23
			47,5 I	61,4 G	59
48	35,28 G		48,8	63,1 F	3
			48,7	61,3 G	38
			48,7 I	61,8 F	6
			48,6 I	61,5 G	55
49	35,01 G		49,9	60,8 F	1
			49,5	61,5 G	28
			49,5 I	61,3 F	1
			49,4 I	61,5 G	31
50	35,03 G		50,2	62,3 F	5
			50,5	62,0 G	3
			50,4 I	59,9 F	11
			50,4 I	61,3 G	18
51	35,21 G		51,8	60,9 G	1
			51,8 I	60,0 F	3
			51,5 I	60,9 G	23
52	35,60 G		52,4	61,7 F	21
			52,3	61,5 G	15
			52,3 I	60,1 F	27
			52,5 I	61,0 G	25

1 α Petite Ourse (Polaire) (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 3^m$			1° 30′	
53	35s,43 G		53,9	61",9 F	6
			53,5	61,9 G	4
			53,2 I	59,8 F	18
			53,4 I	61,0 G	12
45	34s,81		45,4	61",0	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 8^m$			1° 26′	
54,5	4s,11 G	40	54,5	13",3 G	39
			54,5 I	12,4 G	22
55,4	4,57 G	25	55,5	13,0 G	32
			55,5 I	12,5 G	36
56,5	2,46 G	56	56,5	13,2 G	52
			56,4 I	12,7 G	70
57,5	2,54 G	196	57,5	12,8 G	64
			57,4 I	12,4 G	98
58,4	2,73 G	202	58,5	12,8 G	97
			58,5 I	12,9 G	91
59,5	3,53 G	193	59,3	12,4 G	55
			59,4 I	13,1 G	56
60,5	3,45 G	113	60,5	13,0 G	27
			60,5 I	12,6 G	25
61,5	4,28 G	76	61,4	12,5 G	40
			61,4 I	12,9 G	26
62,5	4,13 G	10	62,5	12,7 G	15
			62,5 I	12,6 G	29
			63,5	11,6 M	3
63,5	4,10 G	12	63,5	12,9 G	37
			63,5 I	12,9 G	40
			64,5	13,2 M	45
			64,7 I	12,6 M	32
			65,5	13,9 M	48
			65,6 I	11,7 M	23
			66,5	13,5 M	14
			66,6	12,7 G	7
			66,5 I	12,6 M	20
			67,4	12,7 M	16
			67,0	11,7 G	1
			67,5 I	13,0 M	21
			67,3 I	12,1 G	17
58,6	3s,55		61,3	12",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$1^h 12^m$			1° 21′	
68,4	61s,28 M	10	68,7	26",0 M	14
			68,3	26,3 G	4
			68,7 I	24,1 M	15
69,4	59,93 M	4	69,3	28,0 M	2
			69,3 I	25,3 M	9
			69,3 I	25,2 G	4
			70,5	26,4 M	21
			70,5 I	25,1 M	9
			70,4 I	25,7 G	11
71,3	60,06 M	2	71,5	26,6 M	12
			71,4	26,4 G	4
			71,7 I	24,1 M	9
			72,4	26,6 M	13
			72,5	25,5 G	2
			72,4 I	24,8 M	15
73,4	61,57 M	5	73,5	26,2 M	19
			73,4	26,0 G	4
			73,4 I	26,0 M	13
74,5	59,99 M	6	74,4	26,9 M	13
			74,4	26,3 G	26
			74,4 I	25,4 M	30
75,5	60,06 M	2	75,4	26,3 M	21
			75,3	26,3 G	3
			75,3 I	25,9 M	25
			75,3 I	26,1 G	10
76,5	60,01 M	4			
			76,5	25,7 G	8
			76,5 I	27,9 M	22
			76,4 I	25,8 G	16

1 α Petite Ourse (Polaire) (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 12m			1° 21′	
			77,4	23",5 M	1
			77,4 I	25,6 M	11
			77,3 I	25,9 G	5
			78,3	26,3 M	11
			78,4	25,8 G	1
			78,4	24,8 J	8
			78,4 I	25,8 M	15
			79,5	27,7 M	8
			79,4	26,6 G	15
79,5	60s,06 J	10	79,4	25,4 J	25
			79,3 I	23,8 M	7
			79,4 I	25,4 G	7
			·79,5 I	27,5 J	18
80,5	62,48 M	28	80,5	26,0 M	17
			80,5	26,2 G	16
			80,5	25,8 J	16
			80,5 I	25,9 M	36
			80,4 I	25,3 G	24
			80,3 I	25,8 J	1
81,5	63,22 M	11	81,4	26,3 M	10
			81,4	-26,3 G	13
			81,5	25,8 J	13
			81,4 I	26,3 M	22
			81,4 I	25,6 G	27
			81,4 I	26,6 J	25
75,4	61s,15		75,4	25",9	

37 δ Cassiopée.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,043, δ𝒟 = + 0",05.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
				30° 34′	
			37,7 [1]	17",4 F	1
			48,8 [1]	25,3 F	1

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 16m			30° 29′	
			55,8	38",0 G	1
56,6	41s,28 G	2	56,6	38,0 G	4
			56,5 I	39,4 G	2
57,3	41,28 G	2	57,5	37,7 G	2
			57,4 I	38,6 G	1
			58,3	38,1 G	6
			58,4 I	37,8 G	2
59,4	41,31 G	5	59,2	38,7 G	3
61,2	41,58 G	1	61,4	38,3 G	1
63,4	41,09 G	1	63,1	38,4 G	1
			64,4	37,8 M	4
			65,3	38,7 M	2
			66,4	38,6 M	2
			66,4	37,9 G	2
67,4	41,19 M	1	67,4	38,5 M	1
60,2	41s,29		61,0	38",3	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 17m			30° 24′	
80,9	38s,93 J	1			
80,9	38s,93				

[1] Ces observations de 𝒟 n'ont pas été comprises dans le Catalogue.

45 θ¹ Baleine.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0s,005, δ𝒟 = + 0",20.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 16m			98° 59′	
37,8	16s,63 G	19	37,8	5",1 F	4
38,8	16,63 G	17	38,8	4,9 F	4
39,8	16,61 G	16	39,9	6,4 F	1
40,9	16,63 G	7	40,8	5,6 F	4
41,6	16,58 G	8	41,6	5,7 F	4
42,4	16,60 G	6	42,1	5,5 F	4
43,8	16,63 G	13	43,8	4,6 F	3
			43,8	6,7 G	4
44,7	16,61 G	9	44,8	6,2 F	2
45,8	16,64 G	3	44,7	6,0 G	3
46,4	16,73 G	2	46,9	5,2 F	4
			46,8	5,2 G	4
47,2	16,59 G	7	47,9	6,5 F	6
			47,9	6,0 G	11
48,1	16,63 G	3	48,8	5,2 F	2
			48,6	6,0 G	13
49,8	16,59 G	2	49,5	5,7 G	5
50,8	16,54 G	2	50,8	6,1 G	2
51,3	16,65 G	3	51,9	6,3 F	1
52,4	16,60 G	2	52,8	5,5 F	6
			52,8	5,5 G	5
			53,8	5,8 F	4
			53,8	6,2 G	6
43,6	16s,62		46,4	5",7	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 17m			98° 54′	
54,8	1s,51 G	2	54,1	24",5 G	2
55,8	1,52 G	11			
56,7	1,54 G	30	56,9	24,6 G	11
57,8	1,57 G	39	57,8	24,7 G	16
58,8	1,52 G	35	58,7	24,6 G	20
59,7	1,56 G	24	59,7	24,9 G	11
60,8	1,53 G	18	60,9	24,3 G	8
61,9	1,55 G	21	61,9	24,8 G	6
62,7	1,55 G	14	62,6	24,9 G	7
63,8	1,52 M	2	63,9	25,3 M	1
63,7	1,52 G	11			
64,9	1,57 M	11	64,9	25,2 M	10
64,9	1,54 G	12			
65,9	1,52 M	3	65,9	24,7 M	4
65,8	1,54 G	3			
66,6	1,56 M	5	66,6	23,9 M	4
66,8	1,47 G	1	66,8	25,2 G	2
67,5	1,55 M	4	67,5	24,7 M	4
60,9	1s,54		61,3	24",7	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 17m			98° 49′	
68,5	46s,47 M	9	68,2	44",0 M	6
71,9	46,52 M	7	71,9	44,2 M	7
71,9	46,45 G	1			
72,9	46,54 M	2	72,9	44,1 M	3
72,9	46,56 G	1			
73,8	46,50 M	7	73,9	44,5 M	7
73,9	46,55 G	4	73,9	45,0 G	2
74,9	46,47 M	10	74,8	44,0 M	11
74,9	46,46 G	2	74,8	44,1 G	4
75,9	46,50 M	9	75,9	44,0 M	11
75,9	46,43 G	3	75,9	44,7 G	3
76,9	46,50 M	3	76,9	44,7 M	6
77,9	46,54 M	6	77,9	44,2 M	7
78,8	46,54 M	7	78,8	44,1 M	8
78,9	46,61 J	1	78,9	43,7 J	1
79,9	46,47 M	2	79,9	44,0 M	2
79,9	46,47 G	7	79,9	45,1 G	4
79,9	46,52 J	5	79,9	44,8 J	6
80,7	46,47 M	2	80,7	44,0 M	2
80,9	46,58 G	1	80,9	44,2 G	1

45 θ¹ Baleine (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 17m			98° 49′	
80,6	46s,45 J	8	80,6	44",2 J	10
81,4	46,49 M	9	81,4	44,0 M	9
81,8	46,40 G	8	81,8	44,7 G	8
81,8	46,55 J	3	81,8	44,3 J	4
76,5	46s,50		76,7	44",3	

99 η Poissons.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,002, δ𝒟 = − 0",02.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 23m			75° 27′	
			37,5	18",6 F	3
			38,8	20,2 F	1
39,8	11s,84 G	1			
40,8	11,83 G	2	40,8	18,1 F	1
41,8	11,98 G	1			
42,9	11,85 G	2	42,8	19,6 F	1
43,7	11,86 G	1			
44,7	11,85 G	2	44,7	17,6 G	1
45,7	11,82 G	5	45,9	19,3 F	1
46,6	11,82 G	4			
47,1	11,79 G	4	47,1	20,0 F	1
			47,4	18,7 G	3
48,9	11,93 G	1			
			50,8	18,4 G	1
52,9	11,89 G	2	52,8	19,1 F	8
53,0	11,77 G	5			
46,3	11s,84		45,5	19",1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 23m			75° 22′	
54,8	59s,68 G	2	54,8	38",2 G	1
55,8	59,69 G	2	55,7	37,2 G	1
56,6	59,76 G	10	56,9	37,9 G	1
57,8	59,73 G	16	57,8	38,0 G	6
58,5	59,76 G	12	58,7	37,8 G	12
59,5	59,80 G	7	59,9	37,3 G	8
60,8	59,77 G	5	60,8	37,1 G	8
61,8	59,75 G	25	61,9	38,0 G	9
62,9	59,77 G	8	62,9	38,1 G	3
63,9	59,76 M	6	63,9	38,1 M	3
63,8	59,75 G	10			
64,9	59,76 M	8	64,9	38,2 M	10
64,8	59,72 G	11	64,2	38,3 G	6
65,8	59,75 M	7	65,8	37,9 M	7
65,9	59,76 G	3			
66,8	59,75 M	9	66,8	37,6 M	8
66,8	59,74 G	4	66,8	38,0 G	4
67,9	59,81 M	1	67,9	38,3 M	2
			67,8	37,0 G	1
61,5	59s,75		62,5	37",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 24m			75° 17′	
68,5	47s,82 M	3	68,3	57",4 M	3
68,8	47,72 G	2			
69,9	47,71 M	3	69,9	57,5 M	3
71,9	47,70 M	3	71,9	57,9 M	3
71,9	47,76 G	2			
72,9	47,74 M	3	72,9	57,2 M	3
72,9	47,72 G	4	72,9	57,0 G	5
73,8	47,72 M	15	73,8	57,2 M	15
73,9	47,74 G	10	73,9	57,2 G	8
74,7	47,75 M	8	74,8	57,6 M	7
74,9	47,67 G	6	74,9	57,1 G	9
75,9	47,76 M	12	75,7	57,3 M	14
75,9	47,69 G	4	75,9	56,5 G	2

99 η Poissons (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h24m			75°17'	
76,5	47s,78 M	6	76,1	57",2 M	8
77,8	47,76 M	4	77,7	57,7 M	6
78,8	47,74 M	10	78,8	57,5 M	10
78,9	47,67 G	8	78,9	57,1 G	1
78,9	47,74 J	3	78,9	57,3 J	3
79,8	47,77 M	3	79,8	57,7 M	4
79,9	47,76 G	9	79,9	57,3 G	7
79,8	47,70 J	7	79,8	57,5 J	5
80,8	47,77 M	8	80,8	57,5 M	8
80,9	47,71 G	8	80,9	57,6 G	8
80,7	47,70 J	8	80,8	57,3 J	9
81,8	47,74 M	10	81,7	57,5 M	11
81,9	47,77 G	5	81,9	57,6 G	4
81,9	47,79 J	3	81,9	57,6 J	3
76,5	47s,74		76,6	57",4	

106 ν Poissons.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h33m			85°17'	
37,6	22s,21 G	7	37,7[1]	59",3 F	2
38,7	22,12 G	1			
39,4	22,10 G	2			
41,8	22,31 G	1			
44,8	22,24 G	1	44,8	56,3 G	1
45,8	22,21 G	2			
46,9	22,18 G	9	46,8	56,7 G	1
47,9	22,29 G	3	47,9	54,4 F	1
			47,9	55,7 G	3
48,8	22,32 G	1	48,9	55,3 G	1
49,0	22,17 G	1	49,0	55,7 G	1
51,7	22,11 G	1	51,7[1]	48,7 G	1
52,9	22,34 G	3	52,9	55,5 G	2
53,8	22,22 G	2			
45,8	22s,22		48,6	55",7	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h34m			85°13'	
54,8	8s,90 G	1			
56,0	8,82 G	1			
57,7	8,96 G	6	57,8	21",8 G	1
58,0	8,76 G	1	58,4	21,3 G	2
59,0	8,86 G	1	59,4	20,5 G	2
60,9	8,86 G	3	60,9	19,0 G	3
61,9	8,87 G	10	61,9	20,0 G	3
62,9	8,85 G	2	62,9	20,1 G	1
63,9	8,83 M	3	63,9	20,3 M	2
63,1	8,96 G	1			
64,9	8,87 M	5	64,9	19,5 M	7
65,9	8,83 M	5	65,9	19,8 M	6
66,8	8,89 M	2	66,8	19,1 M	2
66,9	8,87 G	5	66,9	19,4 G	7
67,8	8,91 M	3	67,8	19,6 M	3
			67,9	19,5 G	2
62,4	8s,87		63,6	19",9	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h34m			85°8'	
68,6	55s,55 M	4	68,6	44",4 M	4
68,8	55,61 G	1	68,8	43,5 G	1
69,9	55,45 M	1	69,9	44,5 M	1
			69,9	44,4 G	1
71,9	55,59 M	7	71,9	44,2 M	9
71,9	55,57 G	4	71,9	44,6 G	1

106 ν Poissons (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h34m			85°8'	
72,9	55s,59 M	3	72,9	44",0 M	3
72,9	55,59 G	1	72,9	44,2 G	2
73,8	55,59 M	12	73,8	44,0 M	11
73,9	55,58 G	10	73,9	44,4 G	7
74,8	55,59 M	5	74,8	43,6 M	6
74,9	55,63 G	9	74,9	44,5 G	12
75,9	55,59 M	5	75,7	44,2 M	8
75,9	55,58 G	1	75,9	45,0 G	2
76,2	55,63 M	5	76,1	44,6 M	5
76,0	55,62 G	1			
77,9	55,58 M	2	77,6	44,5 M	3
78,9	55,60 M	5	78,9	44,2 M	4
78,9	55,58 G	2	78,9	44,3 G	2
78,9	55,61 J	6	78,9	44,1 J	5
79,8	55,60 M	2	79,8	44,2 M	2
79,9	55,62 G	9	79,9	44,1 G	9
79,9	55,61 J	10	79,9	44,2 J	11
80,9	55,66 M	6	80,9	44,6 M	6
80,9	55,59 G	5	80,8	43,8 G	3
80,8	55,61 J	6	80,8	44,1 J	7
81,8	55,59 M	10	81,8	44,3 M	11
81,7	55,64 G	5	81,7	43,5 G	4
81,9	55,60 J	5	81,9	44,5 J	5
76,5	55s,60		76,1	44",2	

[1] $\mathcal{P}$ non comprises dans la moyenne.

54 Andromède.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,008$, $\delta\mathcal{P} = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h33m			40°5'	
45,9	58s,63 G	3			
46,8[1]	58,57 G	3	46,8	40",5 G	4
46,4 I	58,62 G	3			
47,8	58,66 G	3			
47,2 I	58,65 G	1			
48,4	58,56 G	4			
48,4 I	58,59 G	1			
49,7	58,56 G	9	49,0	40,8 G	1
50,6	58,58 G	9	50,9	40,0 F	1
			50,1	40,9 G	3
51,4	58,58 G	5	51,1	41,9 G	1
52,5[2]	58,56 G	5	52,8	41,4 G	5
52,1 I	58,57 G	1			
53,6	58,63 G	14	53,9	41,7 F	5
50,0	58s,59		50,9	41",2	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h34m			40°1'	
55,4	54s,33 G	1			
56,6	54,28 G	4	56,3	7",9 G	3
57,7	54,20 G	2			
58,7	54,15 G	1	58,7	6,4 G	2
59,7	54,24 G	2	59,9	6,5 G	1
60,8	54,30 G	1	60,8	5,9 G	3
63,9	54,32 M	2	63,9	6,7 M	2
			63,1	5,9 G	1
64,9	54,25 M	5	64,9	6,1 M	3
			64,5	6,1 G	6
			66,9	7,1 G	1
60,1	54s,26		61,7	6",5	

54 Andromède (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h35m			39°56'	
			71,9	31",4 M	4
			73,9	32,4 G	1
			72,6	31",8	

[1] Août 14, $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne.

[2] Janvier 19, $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne; observation faite à un fil à travers les nuages.

110 ο Poissons.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,007$, $\delta\mathcal{P} = -0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h37m			81°37'	
38,8	12s,93 G	2	38,8	28",3 F	2
41,8	13,00 G	2			
45,8	12,82 G	3	45,8[1]	28,9 G	1
46,9	12,95 G	2			
47,9	12,88 G	3	47,9	28,8 F	1
			47,7	28,6 G	4
48,6	12,88 G	5	48,8	29,1 F	1
			48,7	27,7 G	2
49,8	12,84 G	3			
50,7	12,82 G	2	50,6	26,1 G	1
51,8	12,79 G	1			
52,8	12,79 G	1	52,8	28,4 G	1
53,8	12,86 G	3			
47,9	12s,87		47,1	28",2	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h38m			81°32'	
54,7	0s,20 G	3	54,8	54",7 G	1
55,8	0,20 G	3	55,8	52,9 G	2
56,7	0,27 G	9	56,8	54,2 G	5
57,6	0,23 G	3	57,9	55,3 G	1
58,8	0,19 G	2	58,5	54,3 G	3
59,9	0,29 G	1	59,0	54,9 G	1
60,9	0,19 G	2	60,9	53,4 G	2
61,8	0,23 G	6			
62,8	0,21 G	11	62,9	54,1 G	2
63,9	0,25 M	1	63,9	53,8 M	1
63,7	0,25 G	6			
64,9	0,22 M	9	64,9	54,1 M	12
64,9	0,20 G	10			
65,9	0,30 M	2	65,9	53,1 M	1
65,9	0,18 G	4			
66,7	0,18 M	3	66,7	53,2 M	3
66,8	0,25 G	5	66,8	53,9 G	6
67,8	0,22 M	3	67,8	53,5 M	3
			67,9	54,3 G	1
62,7	0s,22		62,0	54",0	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	1h38m			81°28'	
68,8	47s,76 M	1	68,7	19",4 M	1
68,8	47,70 G	1			
69,9	47,64 M	1	69,9	19,3 M	1
71,8	47,64 M	9	71,8	20,4 M	10
71,9	47,60 G	4			
72,9	47,64 M	2	72,9	19,3 M	2
72,9	47,63 G	3	72,9	19,6 G	3
73,7	47,62 M	2	73,6	19,7 M	2
73,9	47,67 G	4	73,9	20,2 G	1
74,8	47,63 M	3	74,8	20,1 M	4
74,9	47,63 G	6	74,9	19,7 G	7
75,9	47,57 M	5	75,9	19,5 M	5
75,9	47,65 G	1	75,9	20,0 G	1

110 ο Poissons (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 38m			81° 28′	
76,4	47s,62 M	5	76,3	19",8 M	4
76,4	47,59 G	2	76,4	20,2 G	2
77,8	47,63 M	6	77,8	19,5 M	7
78,8	47,64 M	4	78,8	19,8 M	4
78,9	47,58 G	1			
78,9	47,62 J	4	78,9	20,3 J	4
79,8	47,58 M	1	79,8	19,9 M	1
79,9	47,63 G	11	79,9	19,6 G	10
79,9	47,63 J	6	79,9	19,6 J	6
80,9	47,62 M	7	80,9	20,1 M	8
80,8	47,65 G	6	80,8	19,5 G	7
80,9	47,61 J	8	80,9	19,5 J	9
81,9	47,62 M	8	81,9	19,4 M	8
81,9	47,61 G	4	81,9	19,6 G	4
81,9	47,61 J	3	81,9	19,8 J	3
76,7	47s,63		76,9	19",7	

[1] Octobre 14, 𝒟 a été augmentée de 8",4, erreur de moyenne.

ε Sculpteur.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,018, δ𝒟 = 0",00.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 38m			115° 49′	
39,9	23s,16 G	1			
46,9	23,01 G	1			
43,4	23s,03				

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 39m			115° 45′	
56,9	5s,35 G	1			
58,9	5,15 G	1	58,9	13",9 G	2
59,9	5,29 G	1			
60,8	5,20 G	1			
			61,9	16,0 G	1
63,9	5,21 M	1	63,9	17,2 M	1
64,9	5,26 M	4	64,9	15,3 M	3
65,9	5,18 M	7	65,9	14,7 M	4
66,9	5,19 M	4	66,9	15,0 M	2
			66,9	15,9 G	1
63,4	5s,22		64,1	15",2	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 39m			115° 40′	
80,9	47s,37 M	1	80,9	41",1 M	1
80,9	47s,37		80,9	41",1	

6 β Bélier.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,005, δ𝒟 = + 0",11.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 46m			69° 57′	
37,9	5s,22 G	3	37,8	8",0 F	1
38,8	5,31 G	3	38,8	8,9 F	1
39,8	5,23 G	7			
40,7	5,22 G	2			
41,9	5,36 G	3			
42,9	5,35 G	1	42,9	9,1 F	1
43,8	5,29 G	2	43,8	8,2 G	1
44,9	5,24 G	4			

6 β Bélier (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 46m			69° 57′	
45,7	5s,27 G	7	45,9	9",7 F	1
46,9	5,28 G	22	46,8	8,3 F	3
			46,7	7,7 G	11
47,4	5,28 G	19	47,5	8,0 G	11
48,6	5,25 G	15	48,6	8,5 G	6
49,4	5,28 G	22	49,3	8,5 G	19
50,6	5,26 G	18	50,7	10,5 F	1
			50,4	7,2 G	5
51,5	5,30 G	18	51,1 [1]	1,9 F	1
			51,8 [2]	7,6 G	4
52,7	5,27	8	52,8	9,2 F	7
			52,7	7,9 G	9
53,7	5,34	23	53,8	8,2 F	7
			53,6	8,3 G	9
47,2	5s,28		48,8	8",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 46m			69° 52′	
54,5	54s,72 G	21	54,6	40",0 G	10
55,7	54,71 G	8	55,7	41,0 G	5
56,6	54,71 G	25	56,8	40,5 G	6
57,5	54,73 G	35	57,7	40,8 G	4
58,7	54,71 G	22	58,7	40,9 G	19
59,4	54,70 G	28	59,6	40,7 G	10
60,6	54,73 G	19	60,7	40,6 G	11
61,7	54,70 G	21	61,9	40,8 G	14
62,8	54,71 G	11	62,8	40,0 G	2
63,9	54,74 M	4	63,9	40,9 M	5
63,2	54,72 G	25	63,3	40,9 G	19
64,7	54,71 M	22	64,8	40,6 M	24
64,9	54,69 G	11			
65,7	54,72 M	16	65,7	40,4 M	17
65,9	54,68 G	4			
66,8	54,71 M	5	66,8	40,3 M	5
66,9	54,71 G	1	66,9	40,8 G	1
67,6	54,73 M	6	67,5	40,7 M	7
			67,7	40,3 G	4
60,8	54s,71		61,6	40",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 47m			69° 48′	
68,7	44s,19 M	7	68,6	13",2 M	8
70,5	44,17 M	8	70,5	13,6 M	7
71,5	44,17 M	5	71,5	14,5 M	4
71,9	44,13 G	3	71,9	14,2 G	3
72,4	44,19 M	12	72,5	13,8 M	10
72,9	44,19 G	1	72,9	13,7 G	2
73,6	44,19 M	11	73,6	13,7 M	12
73,9	44,20 G	3	73,9	14,2 G	4
			74,7	13,8 M	1
74,8	44,17 G	7	74,8	14,2 G	4
75,5	44,20 M	10	75,5	13,7 M	12
76,4	44,21 M	5	76,2	13,7 M	5
76,0	44,24 G	1			
77,4	44,21 M	2	77,4	13,9 M	2
78,5	44,23 M	2	78,5	13,9 M	2
78,9	44,21 J	4	78,9	14,1 J	4
79,9	44,24 M	2	79,9	14,2 M	2
79,9	44,18 G	6	79,9	12,8 G	6
79,6	44,18 J	7	79,7	14,4 J	6
80,8	44,23 M	8	80,8	13,8 M	8
80,9	44,17 G	6	80,9	13,8 G	6
80,8	44,15 J	5	80,8	14,4 J	6
81,9	44,21 M	4	81,9	13,3 M	4
81,3	44,27 G	3	81,3	14,5 G	3
81,4	44,20 J	2	81,9	14,2 J	1
75,7	44s,19		75,8	13",8	

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne. Cette observation est de février 3.

[2] Sept 12. 𝒟 n'a pas été comprise dans la moyenne

13 α Bélier.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = 0s,014, δ𝒟 = + 0",14.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 58m			67° 16′	
37,5	26s,86 G	15	37,6	24",6 F	7
38,7	26,89 G	14	38,8	24,0 F	4
39,7	26,82 G	21	39,8	23,8 F	5
40,8	26,79 G	5	40,9	23,9 F	[illegible]
41,4	26,82 G	4	41,4	25,1 F	5
42,3	26,84 G	4	42,6	24,0 F	2
43,8	26,82 G	7	43,9	23,9 G	[illegible]
44,6	26,83 G	9	44,8	25,5 F	1
45,8	26,84 G	10	45,5	25,1 F	2
			46,8	25,6 F	2
46,8	26,86 G	31	46,6	23,9 G	24
47,4	26,84 G	37	47,9	24,7 F	3
			47,5	24,4 G	18
48,6	26,82 G	30	48,7	24,5 G	15
49,4	26,84 G	29	49,3	23,8 G	13
50,5	26,83 G	16	50,2	23,6 F	2
			50,4	23,9 G	4
51,6	26,84 G	11	51,9	24,8 F	1
			51,8	23,8 G	1
52,4	26,87 G	13	52,5	25,2 F	4
			52,5	24,5 G	13
53,3	26,85 G	5	53,8	24,5 F	4
			53,6	24,4 G	8
45,9	26s,84		46,6	24",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	1h 59m			67° 12′	
54,3	17s,27 G	28	54,5	5",0 G	14
55,8	17,26 G	14	55,7	4,8 G	12
56,5	17,25 G	34	56,8	4,9 G	14
57,5	17,24 G	47	57,8	5,8 G	5
58,6	17,23 G	29	58,6	5,4 G	28
59,4	17,26 G	31	59,3	5,4 G	7
60,6	17,27 G	19	60,7	5,2 G	15
61,6	17,27 G	27	61,9	5,3 G	13
62,7	17,28 G	16	62,9	5,1 G	4
63,9	17,27 M	6	63,9	5,2 M	6
63,3	17,25 G	26	63,2	4,9 G	18
64,6	17,25 M	26	64,6	5,2 M	26
64,8	17,24 G	10	64,8	5,8 G	4
65,5	17,27 M	31	65,5	4,7 M	29
65,9	17,25 G	4			
66,6	17,28 M	13	66,6	5,2 M	13
			66,8	5,6 G	3
67,4	17,23 M	8	67,5	5,1 M	8
67,4	17,27 G	1	67,5	4,7 G	3
60,8	17s,26		61,4	5",1	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	2h 0m			67° 7′	
68,5	7s,77 M	11	68,6	46",5 M	13
			68,9	47,2 G	1
69,7	7,73 M	4	69,7	46,6 M	6
			69,9	46,8 G	2
70,4	7,74 M	17	70,4	46,3 M	18
71,4	7,78 M	3	71,4	45,8 M	4
71,4	7,69 G	6	71,4	46,3 G	4
72,5	7,77 M	13	72,4	46,3 M	11
72,9	7,74 G	1	72,9	46,4 G	1
73,5	7,73 M	12	73,5	46,2 M	14
73,9	7,70 G	2	73,9	46,4 G	3
74,9	7,72 M	1	74,5	47,2 M	2
74,8	7,70 G	4	74,8	46,4 G	7
75,4	7,77 M	8	75,4	46,4 M	11
76,6	7,70 M	7	76,3	46,9 M	7
77,4	7,78 M	3	77,4	46,5 M	3
78,9	7,75 M	1	78,5	47,0 M	2
78,9	7,73 G	4	78,9	46,4 G	3
78,9	7,69 J	5	78,9	46,9 J	5

13 α Bélier (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 0m			67° 7′	
79,9	7s,71 M	1	79,9	46″,9 M	2
79,9	7,68 G	7	79,9	47,5 G	5
79,6	7,71 J	6	79,6	47,5 J	6
80,9	7,73 M	12	80,9	46,6 M	10
80,8	7,77 G	5	80,8	46,4 G	7
80,5	7,73 J	8	80,5	46,7 J	7
81,6	7,73 M	17	81,6	46,8 M	17
81,9	7,70 G	3	81,9	46,9 G	4
75,5	7s,73		75,3	46″,6	

μ Fourneau.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = 0^s,000$, $\delta\mathcal{P} = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 6m			121° 27′	
39,7	4s,79 G	1			
46,8	4,83 G	1			
			47,1	14″,9 F	1
43,3	4s,81		47,1	14″,9	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 6m			121° 22′	
54,7	44s,39 G	2	54,8	54″,4 G	2
56,9	44,52 G	1			
60,8	44,49 G	2			
61,9	44,54 G	3	61,9	55,7 G	2
64,8	44,37 M	3	64,8	56,1 M	3
65,9	44,50 M	6	65,9	54,0 M	5
66,9	44,54 M	3	66,9	55,2 M	3
62,4	44s,48		63,3	55″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 7m			121° 18′	
80,9	24s,15 M	1	80,9	36″,4 M	1
80,9	24s,15		80,9	36″,4	

67 Baleine.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,005$, $\delta\mathcal{P} = +0'',12$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 9m			97° 8′	
38,8	15s,31 G	1	38,8	20″,0 F	1
			39,9	21,8 F	1
48,7	15,47 G	1			
49,9	15,38 G	2			
			53,8	19,9 G	1
46,4	15s,39		44,2	20″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 10m			97° 4′	
			55,7	8″,5 G	1
57,3	0s,11 G	3			
58,8	0,07 G	4	58,8	9,0 G	4
60,8	0,12 G	1	60,9	8,3 G	1
61,9	0,20 G	2	61,9	8,5 G	1
64,9	0,09 M	9	64,9	8,1 M	8
65,9	0,15 M	1	65,9	8,9 M	1
61,7	0s,12		61,7	8″,5	

67 Baleine (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 10m			96° 59′	
68,8	44s,94 M	1	68,8	55″,8 M	1
69,9	44,92 M	1	69,9	57,2 M	1
			69,9	57,6 G	1
71,9	44,75 G	1			
72,9	44,96 M	1	72,9	57,2 M	1
72,9	44,92 G	3	72,9	57,1 G	1
73,8	44,94 M	9	73,8	56,8 M	10
73,9	44,85 G	3			
74,9	44,92 M	4	74,9	57,0 M	6
74,9	44,93 G	9	74,9	56,8 G	11
75,9	44,91 M	3	75,9	56,2 M	3
75,9	44,98 G	2	75,9	56,5 G	1
76,7	44,91 M	4	76,8	56,9 M	8
76,6	44,84 G	3	76,7	57,4 G	4
77,9	44,91 M	2	77,9	56,5 M	4
77,0	44,92 G	2	77,0	57,5 G	2
78,8	44,92 M	2	78,8	56,4 M	2
78,9	44,93 G	5	78,9	56,8 G	4
78,9	44,90 J	5	78,9	56,6 J	7
79,9	44,92 M	5	79,9	56,2 M	5
79,9	44,94 G	3	79,9	57,1 G	2
79,9	44,96 J	5	79,9	57,0 J	6
80,9	44,90 M	5	80,9	55,5 M	5
80,9	44,90 G	5	80,9	56,2 G	4
			80,9	57,0 J	1
81,9	44,92 M	11	81,9	57,0 M	12
81,6	44,91 G	14	81,6	57,2 G	13
81,8	44,93 J	12	81,8	56,7 J	15
77,1	44s,91		77,4	56″,7	

68 ο Baleine.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,003$, $\delta\mathcal{P} = +0'',24$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 11m			93° 40′	
37,2	31s,17 G	4	37,3	62″,7 F	3
38,8	31,17 G	3	38,8	64,1 F	1
39,7	31,18 G	1			
43,9	31,11 G	1			
45,9	31,26 G	1	45,9	60,2 F	1
46,9	31,17 G	15	46,9	64,1 F	2
			46,9	63,9 G	4
47,6	31,14 G	16	47,1	65,0 F	1
			47,8	62,0 G	2
48,7	31,09 G	19	48,8	61,9 F	1
			48,8	62,7 G	6
49,7	31,16 G	10	49,9	60,8 F	1
50,7	31,18 G	9	50,8	62,7 F	3
			50,0	63,4 G	4
51,8[1]	31,16 G	10	51,7[2]	55,6 G	1
52,9	31,20 G	6	52,8	62,7 F	8
			52,8	64,5 G	7
53,8	31,21 G	4	53,8	62,4 F	2
			53,8	63,3 G	5
47,8	31s,16		48,4	63″,0	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 12m			93° 36′	
54,6	16s,66 G	5	54,8	53″,7 G	2
55,8	16,55 G	6	55,8	52,2 G	4
56,6	16,49 G	5	56,8	54,5 G	1
57,9	16,61 G	4	57,9	52,1 G	1
58,9	16,48 G	4	58,4	55,2 G	4
59,0	16,38 G	1	59,0	53,9 G	2
60,9	16,53 G	4	60,9	54,3 G	3
61,9	16,59 G	5	61,9	55,3 G	2
62,9	16,48 G	3	62,9	55,0 G	2
64,9	16,53 M	3	64,9	54,7 M	2

68 ο Baleine (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 12m			93° 36′	
65,9	16s,52 M	3	65,9	53″,8 M	3
66,9	16,60 M	2	66,9	54,4 M	3
			66,9	55,9 G	2
67,8	16,52 M	2	67,8	56,5 M	1

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 13m			93° 32′	
68,9	1s,86 M	1	68,9	45″,8 M	1
69,9	1,91 M	2	69,9	46,7 M	2
71,9	1,96 M	1	71,9	46,6 M	1
71,9	2,05 G	1			
72,9	2,00 M	1	72,9	46,7 M	1
			72,9	47,1 G	1
73,9	2,00 M	7	73,9	45,9 M	7
73,9	1,92 G	1			
76,7	1,94 M	3	76,9	46,8 M	4
76,6	1,96 G	2			
77,5	2,00 M	2	77,5	46,7 M	3
77,0	1,89 G	2	77,0	47,9 G	2
78,8	1,89 M	1	78,8	45,9 M	1
78,9	2,07 G	1			
78,9	1,92 J	2	78,9	46,6 J	3
79,9	1,93 G	8	79,9	46,3 G	7
79,9	1,91 J	3	79,9	46,3 J	3
80,9	1,93 M	4	80,9	45,9 M	4
80,9	1,95 G	2	80,9	46,5 G	3
80,9	2,10 J	1	80,9	47,3 J	1
81,9	1,88 M	7	81,9	47,1 M	7
81,6	1,93 G	3	81,7	46,3 G	4
81,9	1,78 J	7	81,9	46,8 J	8
77,1	1s,93		77,3	46″,5	

[1] Octobre 17, $\mathcal{A}$ augmentée de 0s,50 : erreur de transcription du passage observé.

[2] Septembre 12, $\mathcal{P}$ augmentée de 10″ : erreur de réduction. Non comprise dans la moyenne, car la collimation moyenne de la série est erronée de 5″ environ.

73 ξ² Baleine.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = +0'',12$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 19m			82° 14′	
37,3	55s,44 G	3	37,5	16″,8 F	2
38,8	55,44 G	1			
39,9	55,39 G	3	39,9	16,4 F	1
40,0[1]	55,46 G	1			
42,9	55,32 G	1			
46,8	55,48 G	2			
47,5	55,46 G	8	47,8	16,1 G	3
48,7	55,45 G	6	48,9	16,1 G	1
49,7	55,42 G	7	49,8	16,5 G	2
50,8	55,57 G	1			
51,8	55,53 G	2	51,7	17,5 G	3
52,9	55,38 G	2	52,9	17,8 G	2
53,7	55,51 G	2			
46,7	55s,45		47,3	16″,8	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2h 20m			82° 10′	
54,6	43s,13 G	7	54,8	10″,0 G	6
55,8	43,12 G	2	55,8	10,2 G	2
56,6	43,07 G	7	56,6	10,3 G	3
57,7	43,10 G	13	57,8	10,4 G	8
58,6	43,12 G	10	58,7	10,6 G	4
59,7	43,11 G	5	59,5	10,4 G	5
60,8	43,10 G	13	60,7	9,5 G	6

73 ξ² Baleine (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h20^m			82°10′	
61,9	$43^s,13$ G	8	61,9	10″,3 G	5
62,9	43,10 G	7	62,9	10,1 G	2
63,8	43,20 M	1	63,9	9,7 M	2
63,6	43,12 G	9	63,9	9,9 G	2
64,9	43,13 M	13	64,9	9,9 M	13
64,9	43,09 G	10	64,9	10,7 G	4
65,9	43,11 M	5	65,9	9,3 M	3
65,9	43,12 G	3	65,1	11,0 G	1
66,9	43,15 M	5	66,9	9,5 M	5
66,9	43,16 G	1	66,9	9,3 G	2
67,7	43,13 M	4	67,9	9,6 M	3
67,0	43,11 G	1	67,0	9,3 G	2
61,5	$43^s,11$		61,5	10″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h21^m			82°6′	
68,7	$30^s,89$ M	1	68,7	5″,4 M	1
69,9	30,85 M	3	69,9	4,9 M	2
			69,9	5,0 G	1
71,4	30,83 M	6	71,4	4,7 M	5
71,9	30,80 G	7	71,9	5,2 G	2
72,4	30,82 M	3	72,4	4,6 M	3
72,9	30,81 G	2	72,9	5,3 G	3
73,6	30,83 M	6	73,6	4,7 M	5
73,9	30,87 G	5	73,9	4,2 G	5
74,8	30,83 M	6	74,8	4,2 M	6
74,9	30,83 G	6	74,9	4,6 G	8
75,9	30,77 M	2	75,9	4,7 M	2
75,9	30,81 G	2	75,9	4,3 G	1
76,8	30,82 M	6	76,8	4,2 M	9
76,9	30,84 G	2	76,9	5,0 G	3
77,9	30,82 M	3	77,9	5,3 M	3
77,0	30,89 G	2	77,0	5,5 G	2
78,8	30,78 M	1	78,8	3,2 M	1
78,9	30,83 G	2	78,9	4,7 G	1
78,9	30,84 J	5	78,9	5,2 J	6
79,9	30,79 M	6	79,9	4,6 M	6
79,9	30,84 G	11	79,9	5,0 G	14
79,9	30,84 J	10	79,9	5,2 J	10
80,9	30,80 M	6	80,9	4,5 M	4
80,9	30,84 G	6	80,9	4,6 G	6
80,7	30,83 J	4	80,7	4,8 J	3
81,9	30,84 M	8	81,9	4,7 M	9
81,6	30,84 G	19	81,6	4,6 G	18
81,8	30,85 J	7	81,8	4,4 J	11
76,8	$30^s,83$		76,8	4″,7	

[1] Octobre 12, $\mathcal{AR}$ diminuée de 2ˢ : erreur de réduction dans T

123 Piazzi IIʰ.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = +0^s,118$. $\delta\mathcal{P} = -1'',31$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h27^m			83°51′	
39,9	$35^s,53$	1			
42,5	35,27	2			
46,8	35,31	1			
43,0	$35^s,35$				

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h28^m			83°46′	
55,8	$24^s,45$ G	3			
			56,1	61″,8 G	1
60,8	24,37 G	2	60,9	60,9 G	1
61,9	24,43 G	6	61,9	61,0 G	6

123 Piazzi IIʰ (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h28^m			83°46′	
63,9	$24^s,45$ M	4	63,9 [1]	60″,9 M	4
64,9	24,42 M	7	64,9	60,3 M	7
65,9	24,42 M	3	65,9	61,2 M	3
66,9	24,43 M	2	66,9	59,9 M	2
66,9	24,59 G	3	66,9	59,5 G	3
			67,9	56,0 G	1
63,1	$24^s,44$		64,0	60″,4	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h29^m			83°42′	
69,9	$13^s,70$ M	4	69,9	41″,2 M	4
			69,9	40,4 G	1
71,9	13,62 M	4	71,9	39,3 M	3
72,9	13,60 G	2	72,9	40,4 G	1
73,9	13,69 M	5	73,9	39,3 M	4
73,0	13,73 G	1	73,0	39,5 G	1
74,9	13,59 M	1	74,9	39,8 M	1
74,9	13,59 G	1	74,9	39,7 G	2
75,9	13,64 G	2	75,9	40,4 G	2
76,7	13,65 M	4	76,6	39,7 M	5
76,6	13,66 G	3	76,5	39,4 G	2
77,9	13,62 M	4	77,9	39,4 M	4
77,0	13,66 G	2	77,0	39,6 G	2
78,3	13,75 M	3	78,3	39,3 M	3
78,9	13,76 G	2	78,9	39,8 G	1
78,9	13,66 J	4	78,9	38,9 J	4
79,7	13,65 G	6	79,7	38,6 G	5
79,8	13,67 J	6	79,7	38,9 J	8
80,9	13,71 M	3	80,9	39,0 M	3
80,9	13,69 G	5	80,9	38,9 G	3
80,9	13,68 J	6	80,9	38,5 J	6
81,9	13,39 M	10	81,9	38,9 M	10
81,7	13,38 G	14	81,7	38,8 G	14
81,8	13,41 J	9	81,8	38,9 J	14
77,3	$13^s,62$		77,3	39″,4	

[1] Octobre 28, $\mathcal{P}$ non comprise dans la moyenne.

86 γ Baleine.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = -0^s,009$, $\delta\mathcal{P} = +0'',19$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h35^m			87°25′	
37,5	$16^s,42$ G	7	37,7	14″,9 F	3
38,8	16,44 G	4	38,8	14,7 F	1
39,8	16,46 G	8	39,9	14,8 F	3
40,8	16,38 G	2			
41,7	16,43 G	1			
42,7	16,44 G	4	42,9	14,6 F	4
43,8	16,44 G	3	43,8	15,1 G	3
44,9	16,40 G	5			
45,9	16,44 G	5	45,8	15,8 F	1
46,8	16,44 G	18			
47,5	16,48 G	16	47,8	13,6 F	3
			47,7	14,7 G	8
48,6	16,45 G	14	48,8	14,6 G	7
			49,7	13,6 G	2
49,6	16,44 G	7	49,9	15,3 F	1
50,9	16,35 G	2	50,8	15,8 G	1
51,7	16,49 G	4	51,9	14,9 G	1
52,8	16,40 G	8	52,9	14,2 F	6
			52,8	14,9 G	4
53,7	16,44 G	6	53,8	14,7 G	7
46,2	$16^s,44$		47,2	14″,7	

86 γ Baleine (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h36^m			87°21′	
54,3	$2^s,95$ G	12	54,5	23″,0 G	8
55,8	2,92 G	8	55,7	23,0 G	9
56,7	2,94 G	16	56,8	22,8 G	14
57,6	2,93 G	26	57,8	22,6 G	11
58,7	2,93 G	22	58,7	23,1 G	17
59,5	2,95 G	10	59,4	23,1 G	9
60,8	2,86 G	18	60,8	22,5 G	8
61,7	2,90 G	17	61,9	22,9 G	13
62,8	2,99 G	13	62,8	22,7 G	6
63,9	2,86 M	5	63,9	22,1 M	6
63,4	2,93 G	22	63,1	22,5 G	9
64,7	2,93 M	11	64,8	22,6 M	13
64,9	2,95 G	8			
65,6	2,97 M	6	65,4	21,5 M	9
65,9	2,96 G	5			
66,9	2,94 M	3	66,9	22,5 M	3
66,9	2,83 G	2	66,9	21,3 G	6
			67,9	22,2 M	1
67,0	3,07 G	1	67,9	22,4 G	2
60,7	$2^s,93$		60,9	22″,6	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h36^m			87°17′	
68,2	$49^s,44$ M	1	68,2	31″,6 M	1
68,9	49,48 G	1	68,9	31,4 G	1
69,9	49,44 M	2	69,9	31,6 M	2
			69,9	30,7 G	2
71,9	49,41 M	5	71,9	31,6 M	5
71,9	49,37 G	4	71,9	32,0 G	3
72,4	49,47 M	6	72,4	31,7 M	6
72,7	49,43 G	4	72,9	31,8 G	1
73,8	49,43 M	11	73,8	31,4 M	11
73,6	49,46 G	3	73,9	31,3 G	1
74,9	49,41 M	7	74,9	31,4 M	7
74,9	49,51 G	3	74,9	32,2 G	3
75,4	49,46 M	5	75,4	31,7 M	5
75,9	49,43 G	2	75,9	31,2 G	2
76,6	49,44 M	5	76,6	31,3 M	9
76,6	49,51 G	2	76,6	32,1 G	3
77,3	49,50 M	3	77,3	31,7 M	3
			77,0	31,9 G	1
78,8	49,53 M	1	78,8	30,7 M	2
78,9	49,50 G	4	78,9	31,8 G	3
78,9	49,44 J	6	78,9	32,0 J	5
79,9	49,50 M	5	79,9	31,3 M	6
79,8	49,45 G	11	79,8	32,0 G	10
79,8	49,46 J	9	79,8	31,6 J	10
80,9	49,46 M	5	80,9	31,6 M	6
80,9	49,49 G	5	80,9	32,1 G	6
80,7	49,44 J	7	80,7	31,7 J	7
81,9	49,44 M	12	81,9	31,7 M	12
81,8	49,46 G	10	81,8	31,7 G	12
81,9	49,40 J	11	81,9	31,7 J	15
76,6	$49^s,45$		76,6	31″,6	

41 Bélier.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = +0^s,005$, $\delta\mathcal{P} = +0'',14$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	2^h40^m			63°22′	
37,4	$52^s,24$ G	2	37,9	57″,7 F	[illegible]
39,0	52,64 G	1			
45,9	52,37 G	1			
46,8	52,41 G	11	46,9	56,0 G	1
47,2	52,37 G	12	47,3	55,8 G	4
48,1	52,28 G	1			
49,7	52,35 G	11	49,9	55,4 F	1
			49,7	57,2 G	5

41 Bélier (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
		I (suite).			
	$2^h 40^m$			63° 22′	
50,8	52s,42 G	8	50,1	56",6 G	2
51,7[1]	52,44 G	6	51,8	56,5 G	3
52,6	52,35 G	14	52,3	56,6 F	8
			52,8	56,7 G	8
53,7[2]	52,42 G	22	53,9	56,3 F	11
			53,7	56,4 G	12
49,2	52s,39		50,1	56",5	
		II.			
	$2^h 41^m$			63° 19′	
54,5	44s,98 G	14	54,9	8",8 G	3
55,7	45,00 G	5			
56,5	45,01 G	9	56,5	9,3 G	4
57,8	45,00 G	3	57,5	9,5 G	5
58,8	45,02 G	11	58,7	9,1 G	5
59,4	45,00 G	5	59,4	9,2 G	5
60,7	44,98 G	9	60,6	8,6 G	3
61,7	44,95 G	8	61,8	9,0 G	6
62,9	45,05 G	5			
63,8	45,02 M	1	63,8	9,7 M	1
63,2	45,02 G	20	63,2	8,7 G	14
64,9	45,03 M	13	64,9	8,8 M	13
64,9	44,99 G	7	64,9	8,5 G	3
65,5	45,06 M	6	65,4	8,7 M	6
65,9	44,99 G	4	65,0	9,1 G	1
66,9	45,01 M	9	66,9	9,1 M	8
66,9	45,01 G	1	66,9	9,4 G	4
67,3	45,06 M	3	67,3	8,7 M	3
67,0	45,02 G	1	67,4	9,0 G	5
61,3	45s,01		62,2	9",0	
		III.			
	$2^h 42^m$			63° 15′	
68,0	37s,75 M	1	68,0	21",7 M	2
68,9	37,70 G	1	68,9	22,7 G	1
69,4	37,72 M	4	69,4	23,1 M	4
			69,9	23,2 G	1
71,9	37,79 G	2			
72,4	37,76 M	6	72,4	22,1 M	5
72,4	37,71 G	1			
73,9	37,65 M	4	73,9	22,7 M	4
73,6	37,75 G	3	73,6	21,6 G	1
74,8	37,74 M	7	74,8	21,9 M	7
74,8	37,68 G	4	74,9	21,0 G	1
75,4	37,68 M	6	75,4	22,2 M	6
75,9	37,60 G	1	75,9	23,9 G	2
76,7	37,71 M	4	76,7	22,3 M	4
76,0	37,68 G	1			
77,4	37,75 M	3	77,4	22,2 M	3
77,0	37,69 G	3	77,0	21,6 G	3
78,0	37,66 M	2	78,0	22,7 M	3
78,9	37,76 G	1	78,9	20,9 G	1
78,9	37,72 J	4	78,9	22,1 J	3
			79,0	22,3 M	1
79,9	37,68 G	7	79,9	22,0 G	6
79,5	37,69 J	7	79,5	21,6 J	7
80,9	37,75 M	1	80,9	21,1 M	1
80,9	37,72 G	2	80,9	21,7 G	2
80,6	37,69 J	3	80,6	21,6 J	5
81,8	37,71 M	10	81,9	21,7 M	11
81,7	37,70 G	9	81,7	21,8 G	8
81,6	37,63 J	7	81,6	21,7 J	6
76,5	37s,71		76,6	20",7	

[1] Septembre 13, 𝒜 diminuée de 0s,20. Le fil II est erroné de 1s.

[2] Octobre 29, 𝒜 augmentée de 0s,30. Suppression du fil II, erroné de 1s environ.

48 ε Bélier.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,001, δ𝒫 = 0",00.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
		I.			
	$2^h 50^m$			69° 16′	
37,9	21s,50 G	1			
38,9	21,67 G	1			
39,8	21,52 G	2	39,9	60",8 F	2
42,9	21,59 G	2	42,9	58,6 F	2
43,7	21,45 G	1			
44,8	21,48 G	2			
45,7	21,39 G	1			
46,9	21,6- G	3	46,9	60,4 G	1
47,1	21,48 G	2	47,6	58,7 G	1
43,4	21s,54		43,7	59",6	
		II.			
	$2^h 51^m$			69° 13′	
54,8	12s,71 G	2			
55,9	12,73 G	3	55,8	19",4 G	1
56,8	12,72 G	7	56,9	18,7 G	3
57,4	12,72 G	4	57,8	21,0 G	1
58,7	12,72 G	6	58,9	20,1 G	2
59,7	12,72 G	4	59,9	20,1 G	1
60,6	12,70 G	8	60,9	19,6 G	4
61,7	12,62 G	5	61,9	20,0 G	4
62,9	12,67 G	4			
63,9	12,70 M	4	63,9	19,7 M	4
63,7	12,72 G	10	63,1	19,4 G	2
64,9	12,73 M	10	64,9	20,1 M	11
64,9	12,71 G	5	64,9	20,0 G	2
65,7	12,73 M	4	65,7	19,6 M	4
65,9	12,69 G	5			
66,9	12,72 M	9	66,9	19,7 M	9
66,9	12,83 G	1	66,9	20,7 G	2
67,2	12,74 M	5	67,3	19,1 M	6
67,0	12,68 G	2	67,0	19,5 G	3
62,0	12s,71		63,0	19",7	
		III.			
	$2^h 52^m$			69° 9′	
68,2	3s,99 M	5	68,2	39",6 M	5
69,6	4,02 M	3	69,6	40,7 M	3
			69,9	40,0 G	2
71,9	4,02 G	2	71,9	39,4 G	1
72,9	3,95 G	2	72,9	40,2 G	1
73,9	3,99 M	9	73,9	39,5 M	8
73,3	4,01 G	3	73,4	39,1 G	2
74,9	4,07 M	1	74,9	40,7 M	1
74,0	3,99 G	1			
75,0	4,01 M	1	75,0	39,6 M	1
75,9	4,02 G	1	75,9	39,6 G	1
76,3	3,98 M	3	76,3	39,9 M	3
76,0	4,17 G	1	76,0	39,0 G	2
			77,0	39,5 M	1
78,5	3,96 M	4	78,5	40,2 M	4
78,9	3,99 G	2	78,9	39,0 G	1
78,9	4,00 J	4	78,9	39,8 J	4
			79,0	40,6 M	1
79,8	4,01 G	12	79,8	39,0 G	11
79,5	3,97 J	6	79,7	39,7 J	5
80,9	3,96 M	3	80,9	39,5 M	3
80,9	3,99 G	6	80,9	39,3 G	3
80,6	3,97 J	7	80,6	39,9 J	7
81,7	3,98 M	4	81,7	39,4 M	4
81,4	3,94 G	5	81,4	39,7 G	7
81,6	4,00 J	7	81,6	40,0 J	7
76,5	3s,99		76,5	39",7	

92 α Baleine.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = 0s,001, δ𝒫 = + 0",11.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
		I.			
	$2^h 54^m$			86° 31′	
37,0	10s,88 G	10	37,3	20",2 F	4
38,6	10,94 G	11	38,5	20,5 F	2
39,5	10,89 G	14	39,7	19,2 F	3
40,8	11,00 G	1			
41,2	11,02 G	1	41,2	17,8 F	3
42,6	10,91 G	3	42,2[1]	21,1 F	1
43,8	10,86 G	2	43,9	20,0 G	2
44,8	10,86 G	7			
45,9	10,96 G	3			
46,8	10,94 G	18			
			47,0	19,7 G	1
47,5	10,92 G	18	47,5	19,2 G	13
48,6	10,91 G	13	48,7	19,1 G	7
49,6	10,93 G	23	49,4	18,8 G	5
50,8	10,93 G	4	50,1	19,5 G	2
51,5	11,03 G	2			
52,5	10,94 G	6	52,3	19,3 F	7
			52,9	19,1 G	5
53,4	10,99 G	3	53,9	19,2 F	2
			53,7	19,3 G	8
45,6	10s,93		46,7	19",4	
		II.			
	$2^h 54^m$			86° 27′	
54,4	57s,84 G	21	54,3	42",9 G	5
55,8	57,80 G	10	55,8	41,9 G	6
56,6	57,83 G	23	56,9	42,7 G	10
57,5	57,83 G	28	57,9	43,4 G	5
58,6	57,83 G	21	58,4	43,1 G	13
59,4	57,85 G	20	59,3	42,8 G	7
60,6	57,82 G	18	60,7	41,9 G	7
61,6	57,84 G	12	61,9	42,7 G	9
62,9	57,79 G	6	62,6	42,9 G	3
63,9	57,78 M	3	63,9	43,0 M	4
63,4	57,81 G	20	63,1	43,0 G	12
64,5	57,88 M	18	64,6	43,1 G	14
64,9	57,82 G	7			
65,4	57,87 M	15	65,4	42,4 M	12
65,9	57,84 G	5			
66,8	57,87 M	5	66,9	42,7 M	4
66,9	57,84 G	2	66,9	41,4 G	4
67,4	57,86 M	2	67,4	42,7 M	2
67,0	57,84 G	3	67,0	42,4 G	2
60,7	57s,84		61,2	42",7	
		III.			
	$2^h 55^m$			86° 24′	
68,2	44s,77 M	4	68,2	7",2 M	4
69,9	44,61 M	4	69,9	7,2 M	3
			69,9	6,7 G	1
70,4	44,78 M	1	70,4	7,5 M	1
71,9	44,76 M	3	71,9	7,4 M	3
71,9	44,81 G	1			
72,4	44,78 M	12	72,3	7,0 M	11
72,9	44,81 G	2	72,9	7,1 G	2
73,7	44,77 M	12	73,7	7,0 M	13
73,5	44,79 G	4	73,5	7,3 G	3
74,9	44,78 M	1	74,9	7,6 M	1
74,5	44,73 G	2	74,9	7,9 G	1
75,4	44,76 M	6	75,4	7,0 M	5
75,9	44,77 G	1	75,9	7,6 G	1
76,4	44,77 M	3	76,4	7,2 M	3
76,0	44,84 G	1	76,0	8,2 G	1
77,4	44,75 M	5	77,4	7,3 M	5
			77,0	6,9 G	1
78,5	44,77 M	5	78,6	7,1 M	7
78,9	44,68 G	2	78,9	7,1 G	1
78,9	44,74 J	4	78,9	6,4 J	3

92 α Baleine (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$2^h 55^m$			86° 24′	
79,9	44^s,64 M	2	79,7	7″,0 M	5
79,8	44,74 G	8	79,8	7,0 G	8
79,7	44,78 J	9	79,7	7,3 J	9
80,9	44,80 M	6	80,9	7,6 M	6
80,9	44,84 G	2			
80,6	44,80 J	6	80,7	6,8 J	6
81,7	44,76 M	18	81,7	7,1 M	20
81,8	44,77 G	10	81,8	7,1 G	14
81,7	44,76 J	10	81,7	7,0 J	11
76,2	44^s,76		76,3	7″,2	

[1] Décembre 15, $\mathcal{P}$ non comprise dans la moyenne.

26 β Persée (Algol).

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = -0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$2^h 58^m$			49° 38′	
37,4	6^s,21 G	9	37,5	48″,8 F	5
38,4	6,23 G	7	38,4	45,9 F	3
39,5	6,23 G	11	39,7	46,5 F	4
40,9	6,38 G	1	40,9	45,9 F	2
41,6 [1]	6,31 G	4			
42,9	6,24 G	4	42,7	46,2 F	4
43,9	6,39 G	1			
45,9	6,23 G	2	45,9	46,4 G	1
46,8	6,27 G	20	46,5	46,2 F	3
			46,5	46,7 G	25
47,3	6,23 G	24	47,2	46,8 F	3
			47,4	46,8 G	19
48,3	6,23 G	6	48,5	46,7 G	7
49,5	6,26 G	24	49,9	45,7 F	1
			49,4	46,7 G	12
50,5	6,23 G	8	50,4	46,6 G	3
			51,9	48,0 G	2
52,4	6,22 G	11	52,2	46,8 F	8
			52,8	47,1 G	8
53,3	6,39 G	6	53,9	47,6 F	6
			53,6	47,2 G	12
45,9	6^s,26		46,5	46″,9	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$2^h 59^m$			49° 35′	
54,4	4^s,38 G	15	54,6	11″,6 G	7
55,6	4,32 G	8	55,1	11,7 G	1
56,6	4,28 G	22	56,9	12,0 G	1
57,5	4,31 G	16	57,6	12,2 G	1
58,4	4,32 G	12	58,2	12,7 G	5
59,4	4,29 G	11	59,6	12,8 G	6
60,6	4,29 G	9	60,9	12,1 G	2
61,5	4,32 G	9	61,7	12,9 G	2
62,8	4,32 G	5			
63,4	4,31 G	16	63,2	12,2 G	11
64,7	4,30 M	13	64,7	12,4 M	15
64,9	4,33 G	4	64,9	12,5 G	4
65,4 [2]	4,36 M	10	65,4	12,3 M	11
65,9	4,29 G	4	65,0	12,5 G	1
66,7	4,33 M	9	66,7	12,9 M	8
			66,9	14,5 G	1
67,4	4,32 M	6	67,4	12,4 M	6
67,0	4,30 G	1	67,5	12,1 G	2
60,8	4^s,31		62,2	12″,4	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 0^m$			49° 31′	
68,2	2^s,39 M	8	68,3	39″,2 M	7
69,5	2,47 M	2	69,1	39,3 M	1

26 β Persée (Algol) (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 0^m$			49° 31′	
70,5	2^s,39 M	7	70,5	38″,9 M	9
72,4	2,52 M	2	72,4	39,4 M	3
			73,2	39,6 M	1
74,4	2,21 M	1	74,4	39,8 M	1
75,6	2,46 M	2	75,6	39,7 M	2
79,8	2,42 G	1	79,8	38,8 G	1
79,2	2,45 J	2	79,2	39,2 J	2
80,4	2,34 M	3	80,4	39,5 M	5
80,5	2,53 G	2			
80,1	2,44 J	2	80,0	38,3 J	1
81,3	2,49 M	1	81,4	39,5 M	2
81,0	2,45 G	1	81,0	38,3 G	2
81,0	2,40 J	2	81,0	39,8 J	2
74,5	2^s,42		74,7	39″,3	

[1] Décembre 3, $\mathcal{R}$ non comprise dans la moyenne. La série paraît être fortement erronée.

[2] Novembre 29, $\mathcal{R}$ augmentée de 2^m.

ι Persée [1].

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,129$. $\delta\mathcal{P} = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$2^h 57^m$				
37,7	54^s,87 G	1			

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$2^h 58^m$			40° 55′	
55,8	59^s,02 G	2			
			61,9	31″,0 G	1
			63,1	29,4 G	1
66,9	58,97 G	1	66,9	29,7 G	1
67,5	58,67 G	2	67,5	32,1 G	2
			67,4 I	34,5 G	1
63,0	55^s,88		65,3	31″,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 0^m$			40° 51′	
78,9 [2]	3^s,28 G	1	78,9	59″,9 G	1
78,9	3^s,28		78,9	59″,9	

[1] *Voir* la note relative aux passages inférieurs, page 311.

[2] $\mathcal{R}$ augmentée de 10^s : erreur de moyenne.

57 δ Bélier.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,012$, $\delta\mathcal{P} = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 2^m$			70° 51′	
37,4	46^s,49 G	8	37,2	48″,8 F	4
38,6	46,52 G	5	38,8	50,8 F	1
39,4	46,47 G	6	39,2	50,9 F	2
40,9	46,61 G	1			
41,9 [1]	46,57 G	1			
42,9	46,48 G	3	42,9	48,9 F	2
44,6	46,44 G	2			
45,9	46,52 G	4	45,9	47,2 G	1
46,8	46,47 G	10	46,9	49,6 G	3
47,3	46,51 G	9	47,1	49,5 G	3
48,5	46,47 G	2	48,1	49,2 F	1

57 δ Bélier (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 2^m$			70° 51′	
49,6	46^s,48 G	7	49,9	50″,4 G	1
52,9	46,58 G	1	52,9	50,0 F	1
53,8	46,65 G	1			
44,5	46^s,50		44,5	49″,5	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 3^m$			70° 48′	
54,8	37^s,76 G	4	54,9	20″,2 G	2
55,8	37,77 G	3	55,9	19,6 G	4
56,8	37,71 G	10	56,9	19,1 G	2
57,5	37,70 G	14	57,7	19,6 G	3
58,5	37,70 G	13	58,4	19,9 G	8
59,5	37,73 G	15	59,6	20,0 G	12
60,8	37,67 G	9	60,9	19,1 G	4
61,8	37,71 G	6	61,9	19,5 G	5
62,9	37,72 G	7	62,9	19,7 G	3
63,9	37,66 M	1	63,9	20,1 M	1
63,5	37,75 G	14	63,2	19,8 G	9
64,9	37,70 M	1	64,9	19,9 M	1
64,9	37,74 G	7			
65,6	37,73 M	2	65,2	19,1 M	1
65,9	37,67 G	2			
67,0	37,70 M	1	67,0	19,7 M	1
67,0	37,72 G	2	67,5	20,4 G	4
60,5	37^s,72		60,7	19″,7	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 4^m$			70° 44′	
68,5	29^s,03 M	3	68,4	50″,3 M	3
69,9	28,90 M	1	69,9	50,6 M	1
			69,9	51,4 G	1
71,9	28,95 M	2	71,9	51,2 M	3
72,4	28,97 M	6	72,4	50,6 M	6
72,5	29,09 G	2	72,5	51,7 G	2
73,9	28,98 M	1	73,9	50,9 M	1
73,5	29,01 G	4	73,6	50,8 G	3
74,9	28,95 M	1	74,9	52,1 M	1
74,4	28,98 G	4	74,9	51,8 G	1
			75,9	50,4 M	2
75,9	28,90 G	1	75,9	50,1 G	1
76,9	28,99 M	3	76,9	51,5 M	4
76,0	28,95 G	2	76,0	51,2 G	2
78,9	28,99 M	3	78,9	51,1 M	3
78,9	29,10 G	1	78,9	51,0 G	1
78,9	29,01 J	2	78,9	50,8 J	2
79,6	29,01 G	6	79,7	50,8 G	5
79,9	29,00 J	6	79,9	50,7 J	5
80,9	28,88 M	4	80,9	51,1 M	4
80,9	28,94 G	3	80,9	50,9 G	3
80,9	28,99 J	4	80,7	51,0 J	5
81,8	28,88 M	12	81,8	51,2 M	12
81,8	28,95 G	8	81,6	51,3 G	9
81,7	28,98 J	5	81,7	51,0 J	4
76,8	28^s,97		76,7	51″,0	

[1] Décembre 13, $\mathcal{R}$ non comprise dans la moyenne.

[2] Août 13, $\mathcal{R}$ augmentée de $18^s,26$: erreur dans l'ordre des fils.

12 Éridan.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,026$, $\delta\mathcal{P} = -0'',62$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$3^h 5^m$			119° 36′	
37,4	29^s,24 G	6	37,6	4″,8 F	3
38,8	29,24 G	1	38,8	2,6 F	1

12 Éridan (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 5^m$			119° 36′	
39,0	29s,33 G	1	39,9	7",2 F	1
			40,9[1]	5,6 F	1
41,1	29,37 G	3			
48,8	29,25 G	1			
			52,8	5,5 G	2
40,3	29s,28		42,3	5",1	

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 6^m$			119° 32′	
54,9	7s,47 G	1	54,8	29",1 G	1
			55,9	29,5 G	1
56,9	7,53 G	6	56,5	28,7 G	4
57,4	7,48 G	2			
61,6	7,49 G	3	61,6	28,9 G	3
63,9	7,49 M	2	63,9	28,6 M	2
			63,1	27,9 G	1
64,9	7,49 M	13	64,9	29,7 M	10
65,9	7,42 M	1	65,9	27,9 M	1
66,9	7,40 M	3	66,9	28,6 M	3
			66,9	30,6 G	1
61,9	7s,48		62,1	29",0	

[1] Décembre 5, 𝒫 augmentée de 7",6 : erreur de moy.

33 α Persée ([1]).

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,004, δ𝒫 = + 0",04.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 13^m$			40° 41′	
37,4	17s,12 G	26	37,4 I	45",9 F	5
38,4	17,15 G	17	38,4 I	45,0 F	8
39,5	17,11 G	27	39,4 I	46,6 F	1
40,8	17,07 G	4	40,4 I	42,6 F	3
41,3	17,15 G	13	41,4	46,0 F	2
			41,5 I	45,0 F	2
42,3	17,14 G	16			
43,5	17,11 G	6	43,4 I	47,3 F	6
44,4	17,03 G	9	44,3	45,8 F	2
			44,3	44,1 G	1
			44,5 I	45,4 F	1
			44,5 I	46,4 G	6
45,8	17,08 G	13	45,4 I	46,7 F	1
46,7	17,09 G	34	46,5	45,8 G	33
			46,4 I	46,6 F	10
			46,4 I	47,0 G	2
47,5	17,09 G	43	47,2	43,9 F	1
			47,6	45,9 G	13
			47,4 I	46,9 F	4
			47,4 I	46,4 G	7
48,5	17,10 G	15	48,7	45,6 G	4
49,4	17,17 G	30	49,5	45,8 G	5
			49,4 I	45,8 G	1
50,5	17,15 G	7	50,3	46,8 F	1
			50,3	45,1 G	1
			50,4 I	45,7 G	7
51,7	17,15 G	6	51,9	46,4 G	1
52,5	17,08 G	9	52,2	46,1 F	3
			52,5	46,4 G	4
			52,5 I	45,3 F	7
			52,4 I	46,6 G	8
53,6	17,11 G	7	53,9	44,7 F	3
			54,2	45,4 G	2
			53,4 I	43,8 F	7
45,1	17s,11		48,4	45",6	

33 α Persée (suite).

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 14^m$			40° 38′	
54,4	20s,75 G	12	54,6	26",6 G	11
55,7	20,70 G	11	55,7	26,0 G	8
56,6	20,74 G	11	56,4	26,9 G	9
			56,1 I	25,9 G	8
57,6	20,72 G	9	57,6	26,5 G	10
			57,1 I	24,8 G	10
58,6	20,77 G	12	58,6	27,0 G	12
			58,1 I	25,4 G	10
59,4	20,80 G	21	59,5	27,0 G	7
			59,1 I	25,3 G	9
60,5	20,72 G	21	60,7	26,6 G	8
			60,1 I	24,4 G	8
61,4	20,80 G	12	61,8	26,6 G	5
			61,1 I	26,3 G	1
			62,1	27,8 G	1
63,9	20,64 M	2	63,9	25,9 M	2
63,9	20,69 G	4	63,9	26,8 G	18
63,1 I	20,68 M	3	63,1 I	28,9 M	4
64,5	20,69 M	25	64,6	25,6 M	21
64,9	20,81 G	5	64,9	26,6 G	5
65,4	20,69 M	24	65,4	26,1 M	20
65,9	20,72 G	2	65,0	26,6 G	1
66,6	20,61 M	12	66,6	26,7 M	13
66,5	20,52 G	2	66,8	27,3 G	4
67,3	20,70 M	4	67,2	26,4 M	5
61,0	20s,72		61,4	26",6	

III.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 15^m$			40° 35′	
68,5	24s,40 M	1	68,0	8",7 M	1
			69,9	8,7 G	1
70,5	24,40 M	5	70,5	8,4 M	5
72,5	24,41 M	4	72,4	8,5 M	5
73,2	24,25 M	1	73,3	9,0 M	3
			78,9	7,7 M	1
80,4	24,54 M	3	80,4	11,5 M	2
81,4	24,50 M	8	81,3	8,3 M	4
81,0	24,31 G	1	81,0	10,3 G	1
75,5	24s,43		74,6	8",9	

[1] *Voir* la note relative aux passages inférieurs, page 311.

2 ξ Taureau.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,003, δ𝒫 = + 0",04.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 18^m$			80° 48′	
37,3	46s,38 G	3	37,0	41",7 F	3
38,9	46,55 G	2			
39,0	46,28 G	1			
41,9	46,31 G	1			
42,9	46,42 G	1	42,9	41,4 F	1
46,8	46,40 G	1	46,8	42,6 G	1
47,3	46,47 G	9	47,1	42,5 F	2
			47,3	43,3 G	6
48,8	46,39 G	2	48,9	43,0 G	1
49,6	46,50 G	6	49,7	42,5 G	3
50,5	46,50 G	4	50,9	44,9 F	1
			50,9	43,1 G	3
51,8	46,50 G	1			
53,8	46,56 G	1	53,8	41,0 F	1
46,0	46s,45		47,0	42",5	

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 19^m$			80° 45′	
54,9	35s,03 G	1			
55,9	34,97 G	1			

2 ξ Taureau (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 19^m$			80° 45′	
56,9	35s,10 G	3			
57,2	35,06 G	4	57,9	29",0 G	1
58,6	35,10 G	4	58,4	28,8 G	3
59,1	35,17 G	3			
60,7	35,11 G	7	60,9	28,0 G	4
61,8	35,12 G	8	61,7	28,7 G	6
62,9	35,11 G	2			
63,9	35,13 M	1	63,9	28,3 M	1
63,5	35,10 G	8	63,2	29,2 G	3
64,9	35,13 M	6	64,9	29,5 M	6
64,9	35,09 G	5			
65,7	35,17 M	3	65,5	28,9 M	4
65,9	35,17 G	2			
66,9	35,17 M	3	66,9	28,8 M	3
66,9	35,15 G	1	66,9	28,8 G	4
			67,9	28,8 G	1
61,5	35s,11		63,3	28",8	

III.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 20^m$			80° 42′	
68,4	23s,73 M	3	68,3	16",7 M	4
69,9	23,87 M	1	69,9	16,4 M	1
71,9	23,84 M	1	71,9	16,5 M	1
71,9	23,75 G	3	71,9	15,8 G	2
72,2	23,72 M	2	72,2	16,7 M	3
72,9	23,69 G	1	72,9	15,2 G	1
73,8	23,73 M	7	73,8	16,3 M	6
73,4	23,73 G	5	73,6	16,8 G	3
74,9	23,77 M	3	74,9	17,0 M	3
74,4	23,79 G	6	74,9	16,4 G	2
75,9	23,78 M	1	75,9	16,4 M	2
			75,9	17,2 G	1
76,4	23,75 M	5	76,4	16,8 M	5
76,0	23,66 G	1	76,0	16,7 G	1
77,4	23,76 M	3	77,4	16,9 M	3
77,0	23,79 G	2	77,0	16,0 G	2
78,9	23,80 M	2	78,9	17,0 M	2
78,9	23,73 G	2	78,9	17,9 G	1
78,9	23,71 J	1	78,9	15,4 J	1
79,9	23,76 M	1	79,9	16,9 M	1
79,5	23,77 G	6	79,5	15,8 G	6
79,9	23,70 J	4	79,9	16,7 J	4
80,7	23,80 M	4	80,9	16,4 M	3
80,2	23,79 J	6	80,2	16,3 J	6
81,8	23,76 M	6	81,7	17,1 M	7
81,5	23,81 G	7	81,6	16,0 G	8
81,2	23,81 J	4	81,2	16,3 J	4
76,4	23s,76		76,4	16",5	

18 ε Éridan.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0s,063. δ𝒫 = + 0",03.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	$3^h 25^m$			99° 59′	
37,2	37s,80 G	4	37,2	10",3 F	4
38,8	37,88 G	1			
39,0	37,70 G	1			
46,9	37,77 G	1			
47,1	37,85 G	6	47,2	10,7 F	1
			47,1	11,8 G	2
50,1	37,88 G	1			
52,9	37,77 G	1			
53,8	37,83 G	1	53,8	9,3 F	1
45,1	37s,82		44,3	10",5	

18 ε Éridan (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 26m			99° 56′	
			54,9	4″,2 G	1
55,9	20s,13 G	2			
56,9	20,12 G	4			
57,6	20,08 G	3	57,9	3,4 G	1
58,9	20,26 G	3	58,9	2,9 G	1
59,5	20,17 G	4	59,3	5,0 G	4
60,6	20,17 G	6	60,7	4,1 G	7
61,8	20,14 G	8	61,9	5,0 G	4
62,2	20,13 G	2	62,1	4,1 G	2
63,9	20,16 M	2	63,9	4,3 M	2
63,1	20,17 G	3	63,2	4,2 G	8
64,8	20,17 M	10	64,9	4,0 M	9
65,9	20,18 M	4	65,9	3,8 M	3
			66,9	3,1 G	3
61,1	20s,16		62,3	4″,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 27m			99° 52′	
73,9	2s,42 M	1	73,9	56″,4 M	1
74,9	2,46 M	3	74,9	57,4 M	4
74,9	2,47 G	2			
75,4	2,50 M	2	75,4	57,5 M	2
75,9	2,58 G	2	75,9	58,3 G	2
76,9	2,52 M	1	76,9	57,8 M	1
78,9	2,52 M	2	78,9	57,3 M	2
78,9	2,50 J	2	78,9	57,3 J	2
79,9	2,53 M	1	79,9	56,7 M	1
79,7	2,55 J	4	79,7	57,1 J	4
80,6	2,50 M	3	80,9	57,2 M	2
80,0	2,50 G	1	80,0	57,6 G	2
80,3	2,48 J	3	80,3	57,6 J	4
81,6	2,47 M	5	81,6	57,3 M	5
81,9	2,64 G	1	81,9	58,0 G	3
81,3	2,53 J	3	81,3	57,8 J	3
78,3	2s,50		78,5	57″,4	

39 δ Persée[1].

Mouv. propre adopté. { δÆ = + 0s,002, δ𝔓 = + 0″,05.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 31m			42° 42′	
37,4	54s,73 G	7	37,2	49″,6 F	4
38,8	54,89 G	1			
39,0	55,20 G	1			
			40,9	52,1 F	2
42,9	54,95 G	1	42,9	48,3 F	1
43,2	54,76 G	1			
45,9	54,72 G	5	45,9	50,4 F	2
46,8	54,84 G	10	46,9	49,7 F	1
			46,6	50,5 G	7
			46,4 I	53,9 G	1
47,2	54,77 G	16	47,2	51,0 F	2
			47,3	50,4 G	13
			47,4 I	51,8 G	1
			48,1	50,4 G	2
49,4	54,81 G	12	49,4	50,0 G	7
50,5	54,77 G	2	50,7	50,2 G	3
51,6	54,80 G	3	51,5	50,4 G	4
52,4	54,73 G	6	52,2	51,1 F	8
			52,7	50,2 G	8
			52,5 I	52,1 F	7
			52,4 I	51,5 G	4
53,4	54,84	5	53,9	50,8 F	5
			53,9	50,3 F	6
			53,5 I	49,8 F	6
			53,5 I	54,4 G	1
47,0	54s,81		48,2	50″,4	

39 δ Persée (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 32m			42° 39′	
54,1	58s,26 G	3	54,9	50″,4 G	3
			54,5 I	48,6 G	4
55,6	58,23 G	1	55,9	50,3 G	1
			55,5 I	50,7 G	5
56,5	58,18 G	8	56,4	50,4 G	8
			56,5 I	43,1 G	1
57,2	58,24 G	4	57,6	50,2 G	4
58,5	58,35 G	2	58,5	51,4 G	2
59,2	58,31 G	2	59,1	50,4 G	2
60,5	58,19 G	2	60,9	50,4 G	2
61,4	58,35 G	1	61,9	51,2 G	1
62,9	58,38 G	1	62,1	51,1 G	1
63,5	58,22 G	6	63,2	50,1 G	11
63,4 I	58,21 G	1	63,5 I	48,6 G	2
64,6	58,22 M	15	64,7	50,1 M	16
64,9	58,31 G	6	64,9	50,7 G	4
65,6	58,23 M	9	65,5	50,5 M	9
65,9	58,36 G	3			
66,9	58,13 M	1	66,9	51,0 M	1
66,3	58,26 G	2	66,8	51,5 G	2
			67,0	50,9 M	1
61,3	58s,25		61,4	50″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 34m			42° 36′	
68,1	1s,75 M	4	68,1	51″,1 M	2
68,9	1,82 G	1	68,9	52,2 G	2
69,0	1,91 M	1	69,0	51,2 M	1
			70,1	51,0 M	1
78,9	1,81 M	1	78,9	51,8 M	1
			79,9	51,7 G	1
79,3	1,77 J	1			
80,9	1,36 G	3	80,9	51,8 G	2
80,2	1,87 J	3	80,2	50,3 J	3
81,2	1,87 M	3	81,2	51,1 M	3
81,0	1,83 G	1	81,0	51,2 G	1
81,0	1,90 J	1	81,0	50,9 J	2
76,5	1s,83		76,2	51″,3	

[1] *Voir* la note relative aux passages inférieurs, page 311.

23 δ Éridan.

Mouv. propre adopté. { δÆ = − 0s,004, δ𝔓 = − 0″,73.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 35m			100° 17′	
37,0	49s,54 G	3	37,0	30″,5 F	2
			40,9	31,6 F	1
47,2	49,57 G	4	47,1[1]	29,6 F	1
			47,2	31,9 G	4
52,9	49,39 G	1			
44,6	49s,52		42,7	31″,2	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 36m			100° 14′	
60,8	32s,40 G	2			
63,9	32,54 M	4	63,9	23″,5 M	4
			63,1	22,9 G	1
64,9	32,53 M	7	64,9	23,0 M	8
65,7	32,60 M	3	65,4	24,6 M	3
			66,9	22,8 M	1
64,0	32s,52		64,9	23″,4	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 37m			100° 11′	
68,1	15s,65 G	1	68,1	16″,4 G	1

23 δ Éridan (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 37m			100° 11′	
73,9	15s,63 M	3	73,9	16″,7 M	[illegible]
74,9	15,74 G	1	74,1	16,2 G	[illegible]
			75,9	16,0 M	1
76,1	15,70 G	1	76,1	16,7 G	1
			77,1	16,8 G	1
78,9	15,64 M	1	78,9	17,1 M	1
78,9	15,58 J	1	78,9	16,5 J	1
79,9	15,55 M	1	79,9	16,5 M	3
79,0	15,64 J	2	79,5	16,5 J	2
80,9	15,49 M	1	80,9	15,8 M	1
80,1	15,63 J	3	80,1	16,6 J	3
81,9	15,63 M	3	81,9	16,0 M	3
81,9	15,79 J	1	81,9	17,2 J	1
77,5	15s,64		77,5	16″,5	

[1] Février 21, 𝔓 augmentée de 10″ : erreur de moyenne.

25 η Taureau.

Mouv. propre adopté. { δÆ = + 0s,001, δ𝔓 = + 0″,05.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 38m			66° 22′	
37,3	16s,84 G	8	37,0	44″,1 F	1
38,9	16,96 G	2			
39,9	16,80 G	5	39,9	45,8 F	
40,8	16,87 G	1			
41,1	16,83 G	3			
42,9	16,88 G	2	42,9	45,2 F	4
43,6	16,86 G	2	43,9	44,3 G	1
44,6	16,82 G	5	44,2	43,9 F	1
			44,7	44,6 G	4
45,6	16,79 G	6	45,9	44,1 F	1
46,8	16,86 G	16	46,9	44,4 F	1
			46,6	44,7 G	10
47,3	16,81 G	20	47,9	44,8 F	1
			47,5	44,6 G	11
48,5	16,85 G	8	48,6	45,2 G	6
49,5	16,81 G	17	49,5	44,7 G	10
50,8	16,80 G	3	50,1	45,3 G	1
51,7	16,77 G	3			
52,5	16,82 G	4	52,2	46,6 F	7
			52,7	44,8 G	4
53,6	16,82 G	9	53,9	45,9 F	3
			53,7	45,2 G	5
46,2	16s,83		47,5	45″,0	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔓.	N.
	3h 39m			66° 19′	
54,2	10s,11 G	11	54,7	51″,1 G	10
55,8	10,02 G	7	55,5	51,1 G	4
56,7	10,04 G	16	56,6	51,7 G	8
57,7	10,00 G	19	57,8	52,7 G	5
58,5	10,07 G	26	58,5	52,0 G	16
59,4	10,08 G	16	59,5	51,9 G	16
60,6	10,01 G	13	60,9	51,1 G	8
61,6	10,08 G	18	61,8	50,9 G	10
62,6	10,07 G	14	62,4	51,0 G	6
63,7	10,08 M	2			
63,3	10,10 G	20	63,2	51,5 G	12
64,7	10,07 M	11	64,8	51,7 M	11
64,9	10,02 G	6	64,9	51,0 G	5
65,6	10,09 M	9	65,5	51,4 M	8
65,7	10,11 G	4			
66,5	10,08 G	1	66,8	51,1 G	2
67,1	10,06 M	1	67,1	52,5 M	1
67,0	10,23 G	1	67,5	51,5 G	2
60,6	10s,06		60,9	51″,5	

25 η Taureau (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}40^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 66°16′	N.
68,5	3^s,36 M	6	68,5	59″,5 M	7
68,5	3,33 G	2	68,7	59,2 G	3
69,5	3,31 M	2	69,5	59,5 M	2
			69,9	58,7 G	1
70,5	3,32 M	3	70,5	59,2 M	3
71,5	3,34 M	11	71,5	59,4 M	10
71,7	3,36 G	3	71,9	59,5 G	1
72,4	3,39 M	7	72,4	59,4 M	7
72,0	3,34 G	1	72,0	59,6 G	1
73,7	3,38 M	8	73,8	59,3 M	7
73,7	3,34 G	5	73,9	59,3 G	4
74,8	3,36 M	7	74,9	59,7 M	7
74,7	3,41 G	3	74,9	59,0 G	2
75,4	3,34 M	6	75,5	59,7 M	7
75,7	3,37 G	3	75,7	58,7 G	3
76,3	3,38 M	5	76,3	59,3 M	4
76,0	3,33 G	3	76,0	59,4 G	2
77,9	3,37 M	1	77,9	59,5 M	1
77,1	3,41 G	1	77,1	59,5 G	1
			78,0	60,2 M	1
78,9	3,32 G	3	78,9	59,9 G	3
78,9	3,38 J	1	78,9	59,3 J	1
79,9	3,33 M	1	79,9	59,1 M	1
79,4	3,35 G	5	79,4	59,2 G	5
79,4	3,34 J	8	79,4	59,3 J	8
80,8	3,37 M	4	80,9	59,0 M	3
80,7	3,39 G	4	80,0	58,9 G	2
80,3	3,34 J	9	80,3	59,1 J	9
81,5	3,37 M	16	81,5	59,1 M	16
81,9	3,38 G	3	81,9	59,3 G	3
81,2	3,40 J	5	81,2	59,5 J	5
75,7	3^s,36		75,6	59″,3	

44 ζ Persée.

Mouv. propre adopté. { δℛ = + 0^s,003, δ𝒟 = + 0″,05.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}44^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 58°34′	N.
37,4	24^s,04 G	7	37,0	56″,5 F	3
39,5	24,13 G	2			
46,9	24,01 G	1			
47,2	24,02 G	5	47,3	55,4 G	13
48,6	23,91 G	1			
49,6	23,97 G	1	49,6	54,9 G	1
50,1	24,04 G	1	50,1	53,8 G	1
52,9	24,04 G	2			
53,8	24,11 G	1			
46,1	24^s,04		45,5	55″,4	

II

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}45^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 58°32′	N.
54,9	20^s,29 G	1	54,9	9″,0 G	1
			55,9	8,4 G	1
56,7	20,34 G	6			
57,7	20,37 G	3	57,9	9,6 G	1
58,7	20,32 G	6	58,9	8,6 G	2
59,3	20,26 G	3	59,9	8,4 G	1
60,4	20,22 G	2			
61,2	20,27 G	1	61,9	8,3 G	2
62,9	20,37 G	2	62,1	7,0 G	1
63,3	20,38 M	2	63,9	9,1 M	2
63,9	20,34 G	10	63,1	8,0 G	8
64,7	20,32 M	12	64,7	7,7 M	12
64,9	20,28 G	6			
65,4	20,29 M	6	65,4	7,6 M	7
65,9	20,29 G	2			
66,9	20,29 M	3	66,9	7,8 M	3
66,5	20,34 G	2	66,9	8,3 G	1
67,5	20,39 M	2	67,5	7,5 M	2
62,1	20^s,32		62,8	8″,1	

44 ζ Persée (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}46^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 58°29′	N.
68,1	16^s,70 M	2	68,1	22″,3 M	3
			68,1	23,3 G	1
69,5	16,63 M	2	69,5	22,3 M	2
			69,9	22,4 G	1
71,5	16,59 M	2	71,5	22,0 M	3
71,5	16,66 G	2			
73,0	16,64 G	1			
75,2	16,65 M	5	75,2	21,8 M	5
76,9	16,66 M	1	76,9	21,3 M	1
76,0	16,65 G	3	76,0	21,9 G	1
77,0	16,73 M	1	77,0	21,8 M	1
77,0	16,67 G	1			
78,9	16,76 G	1			
79,9	16,86 G	1			
80,6	16,73 M	1			
80,7	16,64 G	4	80,5	21,7 G	2
80,3	16,65 J	8	80,4	21,8 J	9
81,3	16,63 M	8	81,3	21,3 M	8
			81,9	21,9 G	1
81,0	16,64 J	6	81,0	22,2 J	5
76,4	16^s,66		75,9	21″,9	

34 γ[1] Éridan.

Mouv. propre adopté. { δℛ = + 0^s,004, δ𝒟 = + 0″,10.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}50^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 103°57′	N.
37,1	47^s,88 G	1	37,0	10″,8 F	1
39,7	47,93 G	4	39,9	11,8 F	1
			40,9	13,0 F	1
42,9	47,93 G	1	42,9	11,1 F	2
			43,9	12,3 F	1
			44,9[1]	4,4 G	1
45,3	48,07 G	3	45,9	10,5 F	2
46,8	48,03 G	10	46,0	11,9 F	1
			46,0	13,7 G	1
47,2	48,00 G	19	47,5	10,2 F	2
			47,4	12,9 G	10
48,6	48,03 G	3	48,8	12,5 G	1
49,8	48,00 G	5	49,6	10,8 G	1
50,9	48,00 G	1	50,8	13,2 G	4
51,6	47,96 G	3	51,0	13,1 G	1
			52,2	12,7 F	7
			52,9	13,0 G	8
53,5	47,97 G	2	53,9	12,7 F	4
			53,9	12,9 G	6
47,0	47^s,99		48,1	12″,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}51^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 103°54′	N.
54,9	29^s,91 G	1	54,1	33″,6 G	1
57,7	29,96 G	4	57,8	34,1 G	2
58,6	29,99 G	2	58,1	34,4 G	2
59,7	29,96 G	2	59,9	33,8 G	1
60,6	29,88 G	3	60,9	32,9 G	2
61,3	29,92 G	5			
62,4	29,94 G	3	62,4	34,1 G	4
63,8	29,87 M	2	63,9	34,0 M	2
63,1	29,89 G	2	63,1	33,6 G	4
64,8	29,89 M	10	64,8	34,2 M	10
65,7	29,87 M	6	65,5	34,0 M	2
61,7	29^s,92		61,7	33″,9	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}52^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 103°51′	N.
72,2	11^s,89 M	1	72,3	56″,1 M	4
73,9	11,94 M	1	73,9	55,2 M	1

34 γ[1] Éridan (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}52^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 103°51′	N.
			76,3	55″,3 M	1
76,0	11^s,88 G	1	76,0	57,2 G	1
78,9	11,91 J	1	78,9	55,4 J	1
			80,1	55,5 G	1
80,0	12,02 J	1	80,0	55,6 J	1
81,0	11,91 M	1	81,0	56,0 M	1
81,4	11,89 J	5	81,4	55,7 J	5
77,9	11^s,91		77,4	55″,7	

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

35 λ Taureau.

Mouv. propre adopté. { δℛ = 0^s,000, δ𝒟 = + 0″,02.

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}52^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 77°54′	N.
54,9	55^s,61 G	1	54,9	31″,0 G	1
55,6	55,62 G	1	55,9	29,3 G	1
56,5	55,56 G	3	56,5	30,3 G	2
57,4	55,76 G	2			
58,7	55,70 G	4	58,9	30,7 G	2
59,3	55,62 G	4	59,5	30,6 G	4
61,7	55,63 G	4	61,9	30,4 G	3
62,9	55,68 G	1			
63,3	55,64 G	9	63,1	30,0 G	6
			64,9	30,8 M	1
64,9	55,66 G	3	64,9	29,9 G	4
65,6	55,63 G	3	65,1	30,7 G	1
66,5	55,62 G	2	66,9	30,4 G	1
67,5	55,63 M	2	67,6	30,0 M	3
61,5	55^s,64		61,8	30″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ. 3^{h}53^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 77°51′	N.
68,9	45^s,36 M	1	68,3	53″,1 M	2
			68,1	51,4 G	1
69,9	45,28 M	1	69,9	52,6 M	1
			69,9	51,7 G	1
71,9	45,49 M	1	71,9	53,1 M	1
71,9	45,46 G	1	71,9	51,4 G	1
72,5	45,35 M	4	72,5	52,5 M	4
72,5	45,33 G	2	72,0	51,9 G	1
73,9	45,38 M	7	73,9	52,1 M	7
73,3	45,37 G	3	73,9	51,9 G	1
74,9	45,36 M	2	74,9	52,3 M	2
74,6	45,39 G	6	74,6	52,9 G	6
75,3	45,40 M	6	75,3	52,4 M	6
75,0	45,45 G	2	75,0	53,2 G	1
76,5	45,33 M	4	76,5	52,4 M	4
76,1	45,33 G	2	76,1	52,6 G	3
77,4	45,32 M	3	77,3	52,3 M	4
77,1	45,32 G	2	77,1	52,3 G	3
78,9	45,28 M	1	78,5	52,6 M	2
78,9	45,38 G	3	78,9	52,8 G	4
78,9	45,34 J	1	78,9	52,2 J	1
79,5	45,36 M	4	79,5	52,5 M	4
79,2	45,33 G	4	79,1	52,6 G	4
79,0	45,37 J	1			
80,9	45,36 M	3	80,9	52,3 M	3
80,6	45,35 G	3	80,5	52,9 G	4
80,2	45,37 J	11	80,2	52,8 J	12
81,4	45,37 M	13	81,4	52,9 M	15
81,3	45,39 G	7	81,6	52,6 G	6
81,0	45,41 J	2	81,0	52,6 J	2
76,6	45^s,36		76,5	52″,5	

40 o² Éridan.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A}$ = − 0^s,144, $\delta\mathcal{D}$ = + 3″,45.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
			I.		
	4^{h}8^m			97°53′	
37,0	8^s,21 G	2	37,0	54″,7 F	1
38,9	8,38 G	1			
40,9	8,45 G	1	40,9	51,9 F	1
47,1	8,35 G	4	47,0	55,0 G	1
41,7	8^s,33		41,6	53″,9	
			II.		
	4^{h}8^m			97°52′	
54,9	49^s,64 G	1	54,9	23″,4 G	1
55,9	49,60 G	3			
			56,9	25,0 G	1
			59,0	23,7 G	1
60,8	49,75 G	3	60,9	24,3 G	1
61,0	49,69 G	3	61,5	24,5 G	4
62,1	49,80 G	1	62,1	24,8 G	1
			63,2	24,4 M	1
64,6	49,79 M	8	64,6	24,3 M	8
65,7	49,78 M	4	65,6	23,9 M	3
66,5	49,80 M	2	66,5	22,8 M	2
67,0	49,87 G	1	67,0	23,9 G	1
62,3	49^s,75		62,6	24″,1	
			III.		
	4^{h}9^m			97°50′	
68,1	31^s,13 G	1	68,1	55″,0 G	1
69,9	31,27 M	1	69,9	55,9 M	1
71,9	31,21 M	2	71,9	54,6 M	2
			72,1	55,7 G	1
73,0	31,11 M	3	73,0	55,4 M	4
74,6	31,12 M	2	74,6	56,6 M	2
75,1	31,22 M	2	75,1	56,5 M	2
75,3	31,18 G	4	75,3	55,9 G	4
76,1	31,19 M	1	76,1	56,4 M	1
76,1	31,21 G	5	76,1	55,7 G	5
77,7	31,04 M	5	77,7	55,6 M	5
78,9	30,98 G	1	78,9	56,1 G	1
			78,9	55,0 J	1
79,5	31,07 M	2	79,5	56,2 M	2
79,5	31,13 J	3	79,4	55,8 J	4
			80,1	56,3 G	2
80,1	31,13 J	5	80,1	56,2 J	8
81,4	31,15 M	5	81,2	55,6 M	4
81,9	30,91 G	1	81,9	54,8 G	1
81,4	31,16 J	7	81,6	55,7 J	8
76,6	31^s,14		76,6	55″,8	

54 γ Taureau.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A}$ = + 0^s,010, $\delta\mathcal{D}$ = + 0″,03.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
			I.		
	4^{h}10^m			74°45′	
37,4	58^s,68 G	4	37,5	6″,6 F	2
38,9	58,73 G	1			
41,0	58,86 G	1	40,9	6,4 F	1
41,1	58,69 G	2	41,9	5,5 F	1
42,9	58,76 G	2	42,9	5,4 F	1
45,5	58,63 G	2			
46,7	58,70 G	8			
47,2	58,70 G	15	47,2	5,5 F	2
			47,3	6,8 G	7
48,5	58,77 G	2	48,9	6,1 G	1

54 γ Taureau (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
			I (suite).		
	4^{h}10^m			74°45′	
49,7	58^s,63 G	5	49,6	6″,2 G	8
50,7	58,68 G	5	50,9	3,5 F	1
			50,5	3,9 G	2
51,7[1]	58,74 G	8	51,8	7,2 G	4
52,6	58,71 G	8	52,2	7,0 F	1
			52,7	6,6 G	6
53,5[2]	58,69 G	12	53,9	6,7 F	7
			53,7	6,2 G	8
47,6	58^s,70		48,7	6″,2	
			II.		
	4^{h}11^m			74°42′	
54,3	49^s,77 G	8	54,9	49″,1 G	6
55,8	49,75 G	6	55,7	49,6 G	4
56,7	49,71 G	10	56,6	49,0 G	3
57,5	49,79 G	6	57,7	49,2 G	4
58,7	49,78 G	12	58,6	49,4 G	6
59,5	49,72 G	13	59,5	49,2 G	5
60,4	49,73 G	10	60,7	49,4 G	5
61,4	49,74 G	17	61,7	49,8 G	6
62,6	49,73 G	7	62,4	49,6 G	7
63,3	49,77 M	1	63,2	49,8 M	1
63,3	49,75 G	16	63,2	49,7 G	15
64,7	49,75 M	6	64,6	49,6 M	6
64,7	49,78 G	4	64,6	49,6 G	4
65,5	49,78 M	10	65,4	49,4 M	10
65,5	49,80 G	3	65,4	49,8 G	1
66,4	49,87 M	1	66,7	50,0 M	1
66,4	49,71 G	4	66,7	49,6 G	3
67,5	49,80 M	4	67,5	49,7 M	4
			67,5	49,2 G	3
61,0	49^s,75		61,5	49″,5	
			III.		
	4^{h}12^m			74°40′	
68,5	40^s,89 M	5	68,4	33″,8 M	6
69,7	40,87 M	3	69,5	33,8 M	4
			69,9	33,5 G	1
71,9	40,88 M	5	71,9	33,7 M	5
72,5	40,90 M	5	72,5	34,2 M	5
72,0	40,88 G	1	72,0	33,8 G	1
73,7	40,89 M	5	73,7	34,1 M	8
73,5	40,87 G	5	73,5	33,5 G	1
74,4	40,90 M	5	74,4	33,6 M	5
74,5	40,90 G	6	74,5	33,0 G	5
75,1	40,87 M	8	75,1	33,9 M	8
75,1	40,87 G	6	75,1	33,4 G	4
76,4	40,84 M	9	76,4	33,8 M	9
76,1	40,94 G	6	76,1	33,7 G	5
77,9	40,82 M	3	77,9	34,1 M	4
78,9	40,85 G	3	78,9	32,9 G	3
			78,9	33,9 J	1
79,3	40,86 M	3	79,3	34,5 M	3
79,0	40,88 G	4	79,0	33,1 G	4
79,9	40,87 J	1	79,5	34,1 J	2
80,7	40,91 M	4	80,9	33,0 M	3
80,3	40,86 G	3	80,3	33,4 G	3
80,2	40,87 J	10	80,2	33,9 J	9
81,4	40,85 M	8	81,4	34,0 M	8
81,1	40,87 G	7	81,1	33,4 G	8
81,3	40,89 J	9	81,4	34,0 J	11
76,0	40^s,88		75,9	33″,7	

[1] Septembre 16, $\mathcal{A}$ diminuée de 0^s,50 : erreur particulière à la série F et provenant d'une erreur de moyenne de l'étoile horaire La Chèvre.

[2] Décembre 25, $\mathcal{A}$ augmentée de 0^s,63 : erreur de moyenne de l'étoile horaire α Baleine.

74 ε Taureau.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A}$ = + 0^s,009, $\delta\mathcal{D}$ = + 0″,02.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
			I.		
	4^{h}19^m			71°10′	
37,4	34^s,29 G	2	37,4	9″,0 F	2
38,6	34,40 G	2			
39,1	34,43 G	1			
			41,9	7,1 F	1
42,9	34,38 G	1			
46,9	34,30 G	2	46,9	7,5 G	1
49,7	34,28 G	1	49,7	8,6 G	1
50,6[1]	34,31 G	3	50,7	8,0 G	3
			50,9	7,3 F	1
51,2	34,37 G	1	51,2	6,7 G	1
52,4	34,31 G	2			
53,5	34,35 G	5	53,1	7,1 G	1
46,8	34^s,34		47,1	7″,8	
			II.		
	4^{h}20^m			71°8′	
54,6	26^s,69 G	5	54,6	0″,7 G	3
55,8	26,77 G	3			
56,5	26,72 G	12	56,1	0,9 G	1
57,5	26,72 G	18	57,5	0,7 G	7
58,6	26,73 G	17	58,7	1,2 G	8
59,5	26,69 G	22	59,6	1,0 G	7
60,3	26,77 G	13	60,7	0,4 G	4
61,5	26,71 G	24	61,7	1,1 G	14
62,5	26,72 G	7	62,3	0,4 G	5
63,8	26,73 M	5	63,9	0,2 M	2
63,2	26,72 G	22	63,2	1,1 G	16
64,5	26,71 M	10	64,5	1,3 M	9
64,5	26,73 G	5	64,5	0,8 G	4
65,6	26,70 M	8	65,4	1,0 M	6
65,6	26,66 G	3	65,4	1,9 G	1
66,6	26,74 M	5	66,7	1,1 M	4
66,6	26,71 G	5	66,7	1,5 G	4
67,2	26,70 M	8	67,2	1,1 M	8
67,2	26,73 G	3	67,2	0,8 G	2
61,2	26^s,72		62,1	1″,0	
			III.		
	4^{h}21^m			71°5′	
68,2	19^s,15 M	6	68,2	55″,4 M	6
69,3	19,14 M	4	69,3	55,7 M	5
69,0	19,18 G	2	69,5	55,7 G	2
71,3	19,15 M	9	71,3	55,8 M	8
71,3	19,14 G	1			
72,4	19,12 M	7	72,4	55,4 M	7
72,1	19,12 G	1			
73,8	19,13 M	5	73,8	55,4 M	5
73,5	19,17 G	6	73,5	55,1 G	3
74,5	19,18 M	6	74,5	55,8 M	6
74,5	19,13 G	7	74,5	55,3 G	6
75,2	19,13 M	10	75,2	55,5 M	10
75,1	19,10 G	6	75,1	55,9 G	5
76,4	19,10 M	8	76,4	55,2 M	8
76,1	19,04 G	3	76,1	55,7 G	2
77,9	19,16 M	3	77,9	55,7 M	3
			78,0	56,2 M	1
78,9	19,15 G	1	78,9	55,4 G	1
78,9	19,14 J	1	78,9	55,6 J	1
79,1	19,20 M	2	79,1	56,6 M	2
79,1	19,14 G	3	79,1	55,9 G	3
79,1	19,14 J	2	79,1	55,2 J	2
80,8	19,16 M	4	80,9	55,3 M	3
80,6	19,09 G	3	80,3	55,1 G	6
80,2	19,12 J	10	80,2	55,6 J	11
81,5	19,14 M	7	81,4	55,1 M	1
81,4	19,20 G	8	81,4	55,9 G	7
81,5	19,12 J	7	81,6	55,6 J	9
75,6	19^s,15		75,7	55″,6	

[1] Déc. 17, $\mathcal{A}$ augmentée de 1^s : erreur de réduction.

87 α Taureau (Aldébaran).

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,006$, $\delta\mathcal{P} = +0'',17$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h27^m			73°48′	
37,4	$1^s,90$ G	31	37,5	27″,2 F	9
38,5	1,92 G	9	38,2	29,6 F	1
39,5	1,93 G	14	39,3	27,6 F	5
40,5	1,87 G	10	40,4	28,4 F	9
41,2	1,92 G	13	41,5	28,7 F	4
42,5	1,89 G	9	42,6	28,5 F	9
43,5	1,88 G	6	43,9	27,5 G	1
44,3	1,92 G	13	44,3	29,0 F	9
			44,3	27,9 G	5
45,6	1,88 G	8			
46,6	1,92 G	24	46,5	28,1 F	2
			46,5	28,2 G	19
47,4	1,93 G	44	47,7	29,7 F	6
			47,6	28,2 G	19
48,4	1,90 G	20	48,7	27,7 G	5
49,5	1,92 G	22	49,7	29,4 F	2
			49,6	28,2 G	7
50,6	1,91 G	7	50,2	30,2 F	1
			50,1	27,5 G	1
51,3	1,94 G	10			
			52,0	28,4 G	1
			52,2	30,2 F	8
52,3	1,94 G	18	52,4	28,2 G	9
53,3	1,95 G	9	53,9	29,8 F	1
			53,2	28,0 G	2
45,5	$1^s,91$		45,6	28″,4	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h27^m			73°46′	
54,4	$53^s,43$ G	29	54,6	32″,2 G	14
55,5	53,40 G	20	55,8	32,6 G	5
56,5	53,43 G	37	56,6	31,9 G	13
57,5	53,43 G	52	57,5	32,4 G	17
58,5	53,44 G	44	58,6	32,5 G	17
59,4	53,42 G	48	59,5	32,9 G	22
60,5	53,43 G	29	60,7	32,2 G	10
61,4	53,41 G	33	61,8	32,7 G	8
62,4	53,41 G	9	62,3	32,2 G	7
63,8	53,43 M	8	63,9	32,6 M	4
63,4	53,41 G	26	63,2	32,8 G	27
64,5	53,43 M	31	64,5	32,6 M	31
64,5	53,43 G	5	64,5	33,0 G	2
65,4	53,41 M	24	65,4	32,4 M	23
65,4	53,43 G	3			
66,3	53,38 M	7	66,4	32,4 M	8
66,3	53,40 G	6	66,4	32,9 G	3
67,3	53,44 M	11	67,3	32,6 M	12
67,3	53,37 G	3	67,3	32,4 G	4
60,7	$53^s,42$		61,3	32″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h28^m			73°44′	
68,3	$44^s,97$ M	10	68,3	38″,1 M	11
68,1	44,97 G	1	68,5	38,5 G	2
69,5	44,97 M	4	69,3	38,1 M	5
69,0	44,89 G	2	69,0	38,2 G	1
70,4	44,96 M	15	70,4	37,9 M	16
71,3	44,94 M	15	71,3	38,3 M	14
71,3	44,92 G	1			
72,3	44,95 M	15	72,3	37,8 M	16
72,1	44,96 G	2	72,1	39,4 G	1
73,4	44,95 M	4	73,6	38,2 M	8
73,7	44,95 G	4	73,9	37,7 G	2
74,5	45,00 M	10	74,5	38,0 M	11
74,6	44,98 G	3	74,6	38,1 G	3
75,3	44,96 M	18	75,3	38,2 M	18
76,3	44,97 M	11	76,2	37,6 M	11
77,6	44,95 M	5	77,6	38,0 M	5
78,9	44,76 G	1	78,9	38,6 G	1

87 α Taureau (Aldébaran) (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h28^m			73°44′	
79,9	$44^s,98$ M	1	79,9	37″,5 M	1
79,2	44,95 J	4	79,3	38,4 J	5
80,5	44,97 M	10	80,5	38,1 M	7
80,0	44,89 G	1	80,0	39,5 G	1
80,2	45,04 J	4	80,2	38,0 J	3
81,4	44,96 M	12	81,4	38,0 M	13
81,5	44,87 G	2	81,5	38,6 G	2
81,3	44,92 J	7	81,3	38,9 J	7
74,8	$44^s,96$		74,7	38″,1	

52 υ^7 Éridan.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,001$, $\delta\mathcal{P} = +0'',04$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h29^m			120°53′	
38,8	$31^s,64$ G	1			
38,8	$31^s,64$				

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h30^m			120°51′	
54,9	$6^s,53$ G	2	54,9	5″,9 G	2
55,9	6,61 G	1			
55,3	$6^s,56$		54,9	5″,9	

53 Éridan.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,004$, $\delta\mathcal{P} = +0'',17$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h31^m			104°36′	
37,0	$5^s,00$ G	1	37,3	40″,6 F	3
39,1	5,17 G	1			
41,1	5,09 G	1	41,9	40,6 F	1
42,9	5,02 G	2			
46,8	5,04 G	1			
47,1	5,06 G	2			
48,8	4,97 G	2			
52,9	5,22 G	1			
44,5	$5^s,06$		39,0	40″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h31^m			104°34′	
54,9	$46^s,16$ G	1	54,9	50″,1 G	1
55,9	46,22 G	1			
56,6	46,13 G	7	56,9	50,1 G	1
57,1	46,29 G	2			
58,9	46,11 G	3	58,9	50,3 G	1
59,2	46,18 G	2	59,1	50,0 G	1
60,8	46,37 G	2			
61,3	46,21 G	3	61,9	50,4 G	3
			62,1	49,8 G	1
63,9	46,21 M	1	63,9	50,3 M	1
63,2	46,25 G	2			
64,6	46,21 M	12	64,6	50,2 M	12
65,6	46,21 M	5	65,5	50,7 M	4
66,5	46,22 M	4	66,5	50,3 M	4
67,1	46,24 G	4	67,1	50,5 G	3
61,5	$46^s,21$		63,0	50″,3	

53 Éridan (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h32^m			104°32′	
72,1	$27^s,46$ M	1	72,1	59″,5 M	1
73,8	27,42 M	3	73,9	59,4 M	4
73,9	27,42 G	1			
74,0	27,41 M	4	74,0	60,5 M	4
75,9	27,36 M	1	75,9	59,2 M	1
76,9	27,34 M	1	76,9	59,2 M	1
76,1	27,41 G	3	76,1	60,4 G	3
			77,0	60,8 G	1
			78,9	60,6 J	1
79,0	27,42 J	1	79,0	59,6 J	1
80,0	27,42 M	1	80,0	58,9 M	1
			80,1	60,1 G	3
80,1	27,39 J	11	80,1	60,0 J	9
81,9	27,44 M	1			
81,9	27,42 G	1	81,9	60,2 G	1
81,6	27,43 J	6	81,6	60,0 J	6
77,4	$27^s,41$		77,3	50″,9	

1 π^1 Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,037$, $\delta\mathcal{P} = +0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h41^m			83°18′	
37,5	$25^s,69$ G	9	37,3	52″,6 F	4
38,8	25,98 G	1			
39,2	25,82 G	2	39,1	52,5 F	1
40,9	25,83 G	1	40,9	55,1 F	1
42,9	25.74 G	4			
46,9	25,81 G	4	46,9	52,2 G	1
47,1	25,81 G	5	47,3	52,8 G	4
48,0	25,74 G	1	48,6	53,5 G	1
49,8	25,75 G	5	49,7	52,4 G	5
50,3	25,75 G	4	50,2	51,0 F	2
			50,1	52,9 G	1
51,3[1]	25,82 G	5	51,2	53,9 F	1
			51,2	52,4 G	3
52,4	25,77 G	9	52,3	52,0 F	8
			52,5	52,3 G	6
53,6	25,75 G	11	53,9	48,7 F	5
			53,9	50,0 G	3
46,9	$25^s,77$		48,4	52″,1	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	4^h42^m			83°17′	
54,3	$14^s,58$ G	9			
55,9	14,57 G	2	55,5	11″,4 G	4
56,3	14,58 G	3	56,3	11,4 G	6
57,1	14.53 G	3	57,1	12,2 G	2
58,8	14,50 G	4	58,6	11,3 G	5
59,1	14,47 G	2	59,1	12,5 G	1
60,9	14,56 G	9	60,9	11,6 G	1
61,3	14,54 G	6	61,7	11,8 G	7
62,7	14,58 G	6	62,5	11,8 G	4
63,9	14,58 M	3	63,9	12,1 M	3
63,2	14,53 G	10	63,1	11,5 G	7
64,6	14,52 M	10	64,6	11,0 M	10
64,5	14,51 G	5			
65,4	14,50 M	4	65,4	11,2 M	5
65,4	14,55 G	2			
66,3	14,54 M	4	66,6	11,6 M	4
66,3	14,50 G	5	66,6	11,3 G	2
67,1	14,41 M	1	67,1	11,2 M	1
67,1	14,50 G	3	67,1	11,2 G	3
61,5	$14^s,54$		61,9	11″,5	

1 π[1] Orion (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h43^m			83° 15′	
68,1	3^s,38 M	4	68,1	31″,6 M	6
			68,1	31,2 G	1
69,9	3,35 M	1	69,9	32,0 M	1
			70,1	31,3 G	1
71,9	3,33 M	2	71,9	31,4 M	2
71,9	3,23 G	1			
72,2	3,38 M	4	72,2	31,6 M	5
72,1	3,31 G	2	72,1	31,9 G	2
73,8	3,34 M	6	73,9	31,7 M	7
73,8	3,32 G	8	73,9	31,0 G	5
74,3	3,32 M	7	74,3	31,7 M	7
74,7	3,34 G	5	74,7	32,8 G	5
75,6	3,31 M	5	75,6	31,1 M	6
75,4	3,31 G	3	75,6	31,5 G	5
76,3	3,36 M	4	76,3	31,7 M	5
76,1	3,34 G	5	76,1	31,9 G	3
77,5	3,31 M	2			
77,1	3,30 G	1	77,1	31,7 G	1
78,9	3,37 M	1	78,9	31,4 M	1
78,9	3,41 G	3	78,9	31,6 G	3
78,9	3,27 J	1	78,9	32,1 J	1
79,5	3,38 M	4	79,5	31,7 M	4
79,1	3,27 G	2	79,1	32,6 G	2
79,0	3,30 J	2	79,0	32,4 J	2
80,7	3,26 M	4	80,7	31,7 M	4
80,4	3,33 G	7	80,4	32,1 G	7
80,2	3,33 J	9	80,2	31,8 J	10
81,3	3,33 M	8	81,3	32,0 M	7
81,2	3,25 G	9	81,2	31,7 G	8
81,4	3,35 J	5	81,5	32,3 J	6
76,3	3^s,33		76,0	31″,7	

[1] Septembre 16, 𝒜 diminuée de 0^s,50 : erreur de moyenne de l'étoile horaire La Chèvre.

3 ι Cocher.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = -0^s,001, \\ \delta\mathcal{P} = +0'',02. \end{cases}$

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h46^m			57° 5′	
			47,7	8″,4 G	2
			48,7	8,3 G	2
			48,2	8″,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h47^m			57° 3′	
56,7	52^s,77 G	3	56,1	34″,8 G	1
57,2	52,81 G	9	57,1	35,0 G	4
58,5	52,83 G	10	58,5	35,2 G	4
59,2	52,85 G	12	59,4	35,2 G	6
60,4	52,84 G	3			
61,7	52,85 G	7	61,9	35,0 G	2
62,7	52,86 G	6	62,4	34,8 G	6
63,9	52,88 M	2	63,9	34,5 M	2
63,3	52,88 G	9	63,2	34,7 G	10
64,6	52,82 M	11	64,5	34,9 M	11
64,6	52,79 G	5	64,5	35,0 G	4
65,7	52,85 M	3	65,2	35,6 M	3
65,7	52,89 G	3	65,2	34,5 G	2
66,2	52,81 M	5	66,4	35,2 M	5
66,2	52,83 G	4	66,4	36,2 G	1
67,9	52,86 M	4	67,5	34,8 M	4
67,9	52,86 G	4	67,5	35,2 G	2
62,2	52^s,84		62,7	34″,9	

3 ι Cocher (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h48^m			57° 2′	
68,2	51^s,30 M	14	68,2	3″,0 M	14
68,1	51,37 G	1	68,4	2,3 G	3
69,2	51,28 M	6	69,2	2,9 M	6
			70,1	1,2 G	1
71,2	51,26 M	1	71,2	1,2 M	1
71,1	51,31 G	1			
72,2	51,28 M	1	72,2	2,3 M	1
72,1	51,37 G	2	72,1	3,4 G	2
73,5	51,29 M	2	73,5	2,4 M	3
73,6	51,30 G	3	73,5	3,2 G	2
74,2	51,28 M	5	74,2	2,5 M	5
74,3	51,31 G	3	74,6	2,7 G	5
75,7	51,34 M	4	75,7	3,0 M	5
75,5	51,32 G	2	75,5	2,7 G	4
76,2	51,31 M	6	76,2	3,0 M	7
76,1	51,21 G	2	76,1	3,4 G	1
77,3	51,35 M	3	77,5	2,8 M	2
78,9	51,34 G	1			
79,0	51,35 M	1	79,0	3,1 M	1
79,1	51,34 G	1	79,1	2,4 G	2
79,2	51,31 J	1	79,3	1,7 J	2
80,4	51,32 M	3	80,4	2,6 M	2
80,4	51,33 G	6	80,2	2,6 G	6
80,5	51,25 J	2	80,5	3,1 J	2
81,0	51,15 M	1	81,0	2,2 M	1
81,2	51,29 G	6	81,2	2,8 G	7
81,0	51,35 J	2	81,3	2,8 J	4
75,0	51^s,31		74,9	2″,7	

10 β Girafe.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = +0^s,001, \\ \delta\mathcal{P} = +0'',01. \end{cases}$

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h49^m			29° 47′	
			46,9	35″,4 F	1
47,0	39^s,07 G	1			
			48,7	35,3 G	1
50,5	39,18 G	2			
50,3[1]	39,02 G	2			
51,0	39,01 G	1	51,0	33,3 G	2
52,2[1]	39,24 G	5	52,2	33,8 F	9
			52,4	34,7 G	5
			52,2[1]	36,1 F	1
53,5	39,10 G	2	53,4	35,1 F	17
			53,5	35,4 G	8
			53,3[1]	34,8 F	15
53,6[1]	39,35 G	1	53,2[1]	35,3 G	3
51,2	39^s,15		51,8	34″,7	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h50^m			29° 46′	
54,3	58^s,87 G	2	54,9	4″,7 G	5
55,6	58,61 G	6	55,9	5,2 G	3
56,6	58,82 G	5	56,3	5,0 G	6
57,1	58,84 G	1	57,1	5,2 G	1
58,3	58,91 G	2			
59,6	58,67 G	2	59,9	5,4 G	1
60,2	58,71 G	1			
61,6	58,57 G	1	61,0	5,5 G	2
62,1	58,99 G	1	62,1	6,1 G	2
			63,1	3,8 G	2
			64,5	4,4 M	3
			64,5	5,1 G	3
			65,0	5,8 G	1
57,8	58^s,76		59,7	5″,1	

10 β Girafe (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h52^m			29° 44′	
			78,9	37″,3 M	1
			69,1	36,6 G	1
			74,0	37″,0	

[1] Mars 4, 𝒜 a été augmentée de 1^s : erreur de moyenne.

2 ε Lièvre.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = +0^s,004, \\ \delta\mathcal{P} = +0'',05. \end{cases}$

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h58^m			112° 34′	
37,3[1]	54^s,08 G	3	37,0[2]	58″,1 F	3
38,1	53,99 G	1			
37,6	54^s,01		37,0	58″,1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	4^h59^m			112° 33′	
57,1	32^s,24 G	2	57,1	41″,6 G	1
58,9	32,24 G	4	58,9	43,5 G	3
59,1	32,20 G	5	59,2	41,7 G	2
60,3	32,19 G	6	60,5	42,3 G	2
61,2	32,11 G	4	61,7	42,8 G	3
62,2	32,19 G	1	62,1	42,3 G	4
63,2	32,31 G	3	63,2	42,3 G	1
64,8	32,19 M	8	64,7	43,7 M	10
65,2	32,16 M	5	65,2	43,7 M	6
66,2	32,17 M	5	66,3	43,1 M	5
			66,3	43,7 G	1
67,1	32,49 G	1			
62,3	32^s,21		62,6	42″,9	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	5^h0^m			112° 32′	
			69,1	27″,0 G	1
			69,1	27″,0	

[1] Décembre 12, 𝒜 diminuée de 0^s,40 : erreur de moy

[2] Janvier 11, 𝒫 non comprise dans la moyenne : différence de 6″. L'observation est faite dans de mauvaises conditions et est notée comme ayant eu lieu en debors du méridien.

13 α Cocher (La Chèvre)[1].

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = +0^s,011, \\ \delta\mathcal{P} = +0'',42. \end{cases}$

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	5^h5^m			44° 10′	
37,4	14^s,81 G	48	37,4	1″,7 F	22
38,5	14,81 G	30	38,7	2,2 F	7
39,4	14,79 G	24	39,4	1,8 F	8
40,6	14,78 G	21	40,5	1,2 F	8
41,4	14,81 G	35	41,4	1,5 F	12
42,4	14,89 G	26	42,6	1,3 F	11
43,5	14,85 G	9	43,2	1,7 F	7
			43,7	2,1 G	4
44,4	14,83 G	27	44,3	0,9 F	13
			44,2	1,4 G	7
45,5	14,81 G	8			

13 α Cocher (La Chèvre) (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 5^m$			44° 10′	
46,6	$14^s,80$ G	30	46,5	0″,8 F	17
			46,5	1,3 G	27
47,4	14,79 G	38	47,4	2,1 F	4
			47,4	1,7 G	23
48,5	14,84 G	15	48,1	0,4 F	1
			48,5	1,7 G	12
49,4	14,81 G	37	49,7	1,1 F	2
			49,5	1,7 G	17
50,3	14,77 G	20	50,2	2,0 F	4
			50,3	1,6 G	11
51,3	14,77 G	11	51,1	1,1 G	1
52,3	14,82 G	17	52,2	1,0 F	8
			52,6	1,6 G	10
53,3	14,82 G	15	53,3	1,6 G	3
45,1	$14^s,81$		45,3	1″,5	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 6^m$			44° 8′	
54,5	$21^s,07$ G	23	54,7	56″,9 G	15
			54,5[1]	54,4 G	4
55,5	21,11 G	25	55,7	57,1 G	10
			55,5[1]	57,2 G	15
56,5	21,09 G	37	56,3	57,1 G	6
56,6[1]	21,07 G	3	56,6[1]	63,7 G	6
57,5	21,10 G	25	57,5	57,2 G	19
57,5[1]	21,00 G	7	57,5[1]	55,6 G	13
58,2	21,11 G	14	58,4	57,2 G	28
58,5[1]	21,10 G	6	58,5[1]	57,7 G	10
59,4	21,12 G	22	59,4	57,3 G	12
			59,5[1]	56,7 G	5
60,4	21,11 G	11	60,6	56,2 G	2
61,4	21,08 G	13	61,7	57,0 G	7
			61,5[1]	56,0 G	2
62,4	21,03 G	9	62,3	58,1 G	8
63,5	21,10 M	7	63,3	57,3 M	2
63,5	21,15 G	9	63,3	57,1 G	15
			64,4	57,0 M	23
64,5	21,16 G	3	64,4	57,6 G	2
			65,1	57,1 M	6
65,3	21,07 G	2	65,1	56,1 G	1
			66,5	57,0 M	14
66,4	20,96 G	3	66,5	57,4 G	3
67,2	20,92 M	3	67,2	56,7 M	4
67,2	21,05 G	3	67,2	58,0 G	3
59,7	$21^s,09$		60,8	57″,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 7^m$			44° 7′	
68,3	$27^s,39$ M	5	68,3	54″,1 M	7
			68,9	53,6 G	1
			69,0	53,6 M	1
69,1	27,36 G	3	69,1	52,0 G	3
70,5	27,38 M	20	70,5	54,1 M	21
72,1	27,17 G	1			
			73,9	55,1 M	1
74,1	27,46 M	4	74,1	54,5 M	4
75,3	27,40 M	8	75,3	54,2 M	8
78,9	27,36 G	1	78,9	54,1 G	2
			79,9	56,3 G	1
79,9	27,29 J	2	79,9	54,0 J	2
80,5	27,42 M	4	80,5	53,2 M	4
80,1	27,43 G	1	80,1	54,3 G	2
80,2	27,41 J	2	80,2	53,7 J	2
81,4	27,44 M	4	81,4	54,3 M	7
81,1	27,51 J	2	81,1	53,8 J	2
74,6	$27^s,39$		74,8	54″,0	

[1] *Voir* la note relative aux passages inférieurs, page 311.

19 β Orion (Rigel).

Mouv. propre adopté. { $\delta 𝒜 = 0^s,000$, $\delta 𝒫 = +0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 7^m$			98° 23′	
37,4	$5^s,44$ G	48	37,5	7″,5 F	15
38,6	5,44 G	34	38,7	8,2 F	8
39,5	5,47 G	22	39,3	8,0 F	4
40,5	5,49 G	21	40,5	7,9 F	8
41,4	5,42 G	35	41,5	7,0 F	13
42,4	5,43 G	20	42,6	6,8 F	11
43,5	5,45 G	11	43,3	7,2 F	3
44,4	5,44 G	29	44,2	8,1 F	11
			44,3	8,6 G	3
45,6	5,51 G	7	45,9	7,6 F	1
46,7	5,44 G	27	46,6	7,4 F	2
			46,7	7,5 G	4
47,4	5,45 G	48	47,6	7,9 F	4
			47,5	7,7 G	14
48,5	5,46 G	29	48,6	7,6 G	11
49,4	5,44 G	42	49,7	7,9 F	2
			49,4	7,5 G	6
50,4	5,44 G	25	50,3	8,6 F	2
			50,4	7,4 G	5
51,3	5,50 G	14	51,9	8,5 G	1
52,3	5,46 G	21	52,3	6,7 F	7
			52,3	7,3 G	7
53,3	5,40 G	12			
45,3	$5^s,45$		44,8	7″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 7^m$			98° 21′	
54,4	$48^s,63$ G	25	54,2	58″,2 G	1
55,5	48,68 G	18	55,1	59,3 G	1
56,5	48,69 G	37	56,6	58,6 G	5
57,4	48,67 G	50	57,4	59,6 G	10
58,4	48,68 G	44	58,5	59,8 G	5
59,4	48,68 G	40	59,3	59,6 G	6
60,4	48,69 G	22	60,7	58,8 G	5
61,5	48,67 G	28	61,4	60,0 G	5
62,3	48,70 G	16	62,4	60,1 G	7
63,3	48,55 M	2	63,3	59,9 M	2
63,3	48,71 G	24	63,3	59,5 G	16
64,4	48,70 M	14	64,5	59,4 M	15
65,4	48,67 M	21	65,4	59,4 M	17
66,3	48,68 M	3	66,3	58,9 M	2
67,1	48,45 G	1			
60,1	$48^s,67$		61,2	59″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 8^m$			98° 20′	
68,4	$31^s,78$ M	2	68,4	52″,0 M	2
69,3	31,86 M	4	69,3	51,5 M	4
69,3	31,91 G	3	69,1	52,3 G	1
70,3	31,87 M	1	70,3	51,9 M	1
			70,1	52,7 G	1
71,3	31,81 M	16	71,3	52,3 M	17
72,3	31,86 M	12	72,3	51,7 M	13
73,5	31,93 M	4	73,5	52,2 M	4
73,6	31,88 G	1			
74,6	31,93 M	2	74,7	52,3 M	2
74,5	31,90 G	2	74,5	52,5 G	1
76,3	31,96 M	1	76,3	51,2 M	1
77,3	31,85 M	3	77,3	52,0 M	3
78,9	31,81 M	1	78,9	51,8 M	1
			78,9	51,9 J	1
79,9	31,89 M	1	79,9	51,8 M	1
79,0	31,88 G	1	79,0	51,9 G	1
79,3	31,89 J	2	79,3	51,9 J	2
80,1	31,76 M	4	80,1	51,6 M	3
80,1	31,84 G	4	80,1	52,0 G	5
80,5	31,87 J	2	80,5	50,7 J	2

19 β Orion (Rigel) (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 8^m$			98° 20′	
81,3	$31^s,83$ M	5	81,3	51″,7 M	5
81,5	31,77 J	2	81,5	51,5 J	2
74,8	$31^s,85$		74,8	51″,9	

15 λ Cocher.

Mouv. propre adopté. { $\delta 𝒜 = +0^s,047$, $\delta 𝒫 = +0'',66$.

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 9^m$			50° 1′	
			61,9	47″,5	3
63,9	$17^s,81$ G	1			
64,4	17,83 G	4			
65,3	17,74 M	3	65,0	48,3 M	3
65,3	17,79 G	1			
66,1	17,72 G	1			
67,1	17,64 M	1	67,1	48,2 M	1
65,2	$17^s,76$		64,3	48″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 10^m$			50° 0′	
68,1	$20^s,88$ M	2	68,1	51″,7 M	2
			68,1	53,2 G	2
69,1	20,94 M	1	69,1	51,8 M	1
71,2	20,91 M	1	71,2	51,5 M	1
72,1	20,88 M	1	72,1	51,9 M	1
72,1	20,91 G	1	72,1	53,1 G	1
			73,9	51,7 M	3
74,0	21,00 M	2	74,0	52,4 M	3
74,1	20,98 G	1	74,1	53,0 G	1
75,9	20,94 M	1	75,9	51,9 M	2
76,1	20,95 M	4	76,1	52,5 M	5
76,1	20,98 G	4	76,1	52,3 G	2
77,0	20,98 M	1	77,1	52,7 M	3
77,1	21,10 G	1	77,1	52,0 G	1
78,9	20,95 M	1	78,9	52,1 M	2
78,9	20,90 G	3	78,9	52,3 G	2
79,0	21,02 G	1	79,0	54,6 G	1
80,2	21,00 G	8	80,2	51,8 G	8
			80,1	52,3 J	1
81,1	20,98 M	1	81,1	51,3 M	1
81,1	20,99 G	10	81,1	52,4 G	8
81,1	20,94 J	3	81,1	51,9 J	5
76,4	$20^s,96$		76,1	52″,3	

112 β Taureau.

Mouv. propre adopté. { $\delta 𝒜 = +0^s,003$. $\delta 𝒫 = +0'',19$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 16^m$			61° 31′	
37,4	$29^s,85$ G	44	37,5	47″,9 F	23
38,5	29,84 G	33	38,7	47,8 F	10
39,4	29,84 G	17	39,4	47,7 F	3
40,5	29,83 G	17	40,6	47,1 F	5
41,4	29,83 G	31	41,5	47,6 F	11
42,3	29,82 G	17	42,4	47,9 F	7
43,4	29,84 G	9	43,3	47,3 F	4
			43,7	47,0 G	5
44,4	29,89 G	25	44,3	47,1 F	12
			44,2	47,0 G	5

112 β Taureau (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 16^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 61°31′	N.
45,5	29s,84 G	6			
46,7	29,84 G	28	46,6	46",8 F	3
			46,6	47,2 G	15
47,4	29,84 G	44	47,8	47,7 F	4
			47,5	47,2 G	23
48,6	29,84 G	23	48,1	47,8 F	1
			48,7	47,6 G	10
49,5	29,83 G	32	49,6	47,6 F	4
			49,6	47,3 G	16
50,3	29,86 G	31	50,2	47,4 F	6
			50,4	47,2 G	8
51,3	29,83 G	13	51,9	48,3 G	1
52,3	29,88 G	19	52,2	47,7 F	7
			52,4	47,3 G	11
53,4	29,89 G	10	53,3	47,6 G	3
45,3	29s,85		45,4	47",5	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 17^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 61°30′	N.
54,4	26s,66 G	21	54,6	53",6 G	6
55,5	26,62 G	15	55,3	53,0 G	5
56,5	26,61 G	38	56,2	53,4 G	7
57,4	26,61 G	37	57,5	53,9 G	12
58,5	26,61 G	45	58,5	53,8 G	11
59,3	26,63 G	41	59,3	53,9 G	16
60,3	26,65 G	25	60,6	53,9 G	6
61,5	26,62 G	36	61,7	53,9 G	7
62,5	26,63 G	17	62,4	53,6 G	16
63,6	26,63 M	2	63,7	54,1 M	1
63,3	26,60 G	14	63,3	53,4 G	17
64,5	26,64 M	22	64,5	54,1 M	22
64,5	26,73 G	1	64,4	53,4 G	10
65,4	26,60 M	7	65,2	53,9 M	7
65,4	26,57 G	1	65,2	53,6 G	1
66,4	26,64 M	11	66,3	54,0 M	10
66,4	26,71 G	1			
67,3	26,71 M	3	67,3	53,7 M	5
67,3	26,65 G	3	67,3	53,7 G	3
60,4	26s,63		61,3	53",7	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 18^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 61°29′	N.
68,3	23s,46 M	11	68,3	61",9 M	11
			68,3	62,6 G	1
69,2	23,42 M	10	69,2	61,8 M	10
69,3	23,43 G	3	69,1	61,5 G	1
70,5	23,45 M	5	70,5	61,9 M	5
71,3	23,47 M	11	71,3	62,0 M	10
72,2	23,49 M	5	72,3	61,7 M	3
72,1	23,36 G	4	72,1	61,8 G	3
73,1	23,44 M	2	73,1	61,9 M	2
74,5	23,41 M	3	74,5	62,0 M	3
74,1	23,61 G	1	74,1	62,0 G	1
75,4	23,45 M	10	75,4	61,8 M	9
			75,9	61,5 G	1
76,2	23,47 M	9	76,1	62,0 M	10
76,1	23,45 G	3	76,1	61,3 G	3
77,1	23,36 M	1	77,1	61,7 M	4
78,9	23,43 M	1	78,9	61,3 M	2
78,9	23,45 G	1	78,9	59,7 G	1
79,0	23,43 G	2	79,0	61,7 G	2
79,3	23,36 J	3	79,5	61,0 J	2
80,3	23,46 M	5	80,3	61,1 M	4
80,1	23,44 G	9	80,1	61,1 G	7
81,5	23,45 M	7	81,4	61,7 M	10
81,1	23,43 G	3	81,1	62,3 G	3
81,2	23,44 J	8	81,2	61,0 J	8
74,8	23s,44		74,9	61",7	

24 γ Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,003$, $\delta\mathcal{D} = +0'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 16^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 83°47′	N.
38,7	49s,18 G	3	38,8	44",2 F	1
39,3	49,19 G	5	39,3	45,2 F	5
			40,3	43,6 F	1
41,0	49,18 G	1	41,6	45,9 F	3
42,7	49,15 G	4	42,8	45,8 F	5
			43,9	46,3 G	1
44,9	49,19 G	2			
			46,9	44,1 G	1
47,3	49,17 G	7	47,4	46,2 G	3
48,2	49,30 G	3	48,7	45,3 G	1
49,1	49,22 G	7			
50,8	49,15 G	2	50,1	45,2 G	1
			51,1	45,0 G	2
52,6	49,15 G	10	52,3	45,1 G	8
			52,4	45,5 G	7
53,5	49,19 G	6			
46,9	49s,19		45,9	45",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 17^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 83°46′	N.
54,3	37s,45 G	4	54,6	50",2 G	1
55,5	37,52 G	3			
			56,3	49,9 G	2
			58,4	50,4 G	2
59,4	37,41 G	2	59,1	50,0 G	3
60,4	37,38 G	2			
61,4	37,41 G	6	61,0	50,4 G	1
62,4	37,36 G	5	62,3	50,0 G	3
63,9	37,37 M	3	63,3	50,8 M	2
63,3	37,44 G	14	63,9	50,2 G	13
64,3	37,41 M	5	64,3	50,6 M	5
65,4	37,39 M	16	65,4	50,2 M	13
66,9	37,23 G	1	66,9	49,4 G	1
67,1	37,36 G	2	67,1	50,4 G	1
62,1	37s,41		62,3	50",2	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 18^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 83°45′	N.
68,1	25s,62 M	4	68,1	56",2 M	5
			68,1	56,7 G	1
69,9	25,65 M	1	69,9	55,8 M	1
			70,1	57,0 G	1
71,9	25,59 M	1	71,9	54,9 M	1
72,3	25,68 M	10	72,3	56,3 M	10
73,7	25,63 M	6	73,8	56,4 M	7
74,1	25,64 M	5	74,2	56,7 M	5
74,9	25,64 G	1	74,9	55,2 G	1
75,9	25,59 M	1			
75,1	25,68 G	5	75,1	56,4 G	6
76,4	25,67 M	2	76,4	56,5 M	2
76,1	25,65 G	5	76,1	57,3 G	5
77,2	25,64 M	3	77,3	56,4 M	2
77,1	25,53 G	1	77,1	57,2 G	1
78,6	25,64 M	3	78,6	56,3 M	3
78,9	25,65 J	2	78,9	56,5 J	2
79,5	25,61 M	2	79,5	57,1 M	2
79,5	25,62 G	2	79,5	57,7 G	2
79,2	25,63 J	3	79,2	56,2 J	4
80,3	25,68 M	6	80,3	56,6 M	6
80,3	25,59 G	4	80,1	55,9 G	5
80,2	25,59 J	8	80,2	56,8 J	10
81,1	25,60 M	11	81,1	56,5 M	12
81,4	25,60 G	5	81,4	56,8 G	5
81,6	25,54 J	3	81,6	56,6 J	3
76,2	25s,63		76,0	56",5	

34 δ Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,002$, $\delta\mathcal{D} = +0'',04$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 24^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 90°25′	N.
37,4	5s,40 G	34	37,4	7",8 F	17
38,6	5,38 G	29	38,7	8,3 F	12
39,4	5,38 G	20	39,4	8,8 F	6
40,6	5,41 G	17	40,5	9,3 F	6
41,4	5,41 G	34	41,6	8,0 F	16
42,4	5,40 G	20	42,5	8,5 F	7
43,6	5,41 G	7	43,5	8,2 F	1
			43,7	9,7 G	3
44,4	5,36 G	21	44,3	8,6 F	7
			44,2	9,2 G	6
45,5	5,35 G	7			
46,7	5,36 G	13	46,9	10,8 F	1
			46,7	9,1 G	5
47,4	5,36 G	26	47,9	7,2 F	1
			47,5	8,6 G	16
48,5	5,35 G	19	48,1	8,7 F	1
			48,6	8,5 G	8
49,4	5,36 G	35	49,4	8,1 F	3
			49,6	8,8 G	14
50,3	5,38 G	28	50,2	8,5 F	5
			50,2	9,0 G	6
51,2	5,36 G	9	51,6	8,4 G	7
52,3	5,34 G	19	52,3	8,4 F	8
53,4	5,34 G	15	53,1	8,1 G	4
45,2	5s,37		45,2	8",6	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 24^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 90°24′	N.
54,4	51s,30 G	13	54,8	21",6 G	2
55,5	51,36 G	19	55,9	21,9 G	1
56,4	51,31 G	29	56,5	22,0 G	8
57,4	51,31 G	30	57,3	22,1 G	8
58,5	51,32 G	31	58,5	22,1 G	9
59,3	51,32 G	23	59,3	22,1 G	5
60,3	51,30 G	20	60,9	20,9 G	5
61,5	51,30 G	34	61,6	22,0 G	13
62,3	51,30 G	15	62,2	21,6 G	13
63,3	51,37 M	3	63,2	21,3 M	3
63,5	51,33 G	34	63,2	21,9 G	30
64,6	51,32 M	12	64,3	21,3 M	7
64,6	51,29 G	2	64,3	22,4 G	4
65,6	51,33 M	9	65,5	22,6 M	
65,6	51,31 G	1			
66,0	51,31 G	2			
67,2	51,35 M	4	67,2	21,8 M	3
67,2	51,36 G	2	67,2	21,7 G	2
60,3	51s,32		61,1	21",9	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. $5^h 25^m$	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟. 90°23′	N.
68,2	37s,23 M	6	68,2	37",1 M	10
			68,4	37,0 G	3
69,2	37,27 M	5	69,2	37,1 M	4
69,2	37,28 G	5	69,1	36,5 G	2
70,4	37,29 M	9	70,4	36,8 M	9
71,4	37,19 M	5	71,4	37,3 M	3
72,2	37,23 M	14	72,3	37,1 M	12
72,2	37,28 G	4	72,1	36,6 G	3
73,6	37,25 M	7	73,6	36,2 M	8
73,0	37,17 G	1			
74,3	37,24 M	7	74,3	37,3 M	7
74,3	37,19 G	4	74,3	36,8 G	5
75,2	37,28 M	3	75,1	37,0 M	3
75,2	37,28 G	7	75,1	37,3 G	5
76,2	37,24 M	9	76,1	37,0 M	9
76,1	37,26 G	6	76,1	36,9 G	6
77,2	37,28 M	3	77,2	37,1 M	5
77,1	37,21 G	2	77,1	37,3 G	2
78,6	37,30 M	5	78,5	37,1 M	6

34 δ Orion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 25^m$			90°23′	
78,9	37^s,22 G	2	78,9	36",9 G	2
78,9	37,25 J	2	78,9	37,0 J	1
79,0	37,27 M	1	79,0	36,7 M	1
79,3	37,18 G	3	79,3	36,5 G	3
79,2	37,25 J	7	79,2	36,6 J	6
80,4	37,24 M	9	80,4	37,1 M	6
80,3	37,26 G	12	80,1	37,4 G	12
80,4	37,26 J	9	80,4	36,7 J	9
81,4	37,25 M	19	81,4	36,7 M	20
81,3	37,23 G	12	81,3	36,7 G	12
81,3	37,27 J	10	81,3	36,2 J	9
75,4	37^s,25		75,4	36",9	

11 α Lièvre.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,003$, $\delta\mathcal{D} = -0",01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 25^m$			107°56′	
37,5	53^s,75 G	13	37,4	14",8 F	3
38,6	53,69 G	14	38,7	15,5 F	3
39,3	53,77 G	10	39,3	14,8 F	1
40,9	53,82 G	3	40,9	14,3 F	1
41,2	53,77 G	15	41,0	14,7 F	1
42,4	53,73 G	14	42,9	14,9 F	3
43,4	53,73 G	2	43,0	15,1 F	1
44,4	53,73 G	5	44,3	15,2 F	4
			44,2	16,8 G	1
45,9	53,78 G	2			
46,7	53,74 G	10	46,9	16,6 G	2
47,3	53,75 G	25	47,9	16,1 G	1
48,1	53,71 G	5			
49,4	53,76 G	12			
50,3	53,77 G	12	50,1	16,1 G	2
51,2	53,72 G	5			
52,3	53,68 G	9	52,3	15,6 F	8
			52,3	15,1 G	6
53,4	53,74 G	2			
45,1	53^s,74		44,8	15",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 26^m$			107°55′	
54,0	33^s,33 G	2	54,9	31",3 G	2
			55,1	32,0 G	2
56,5	33,36 G	8	56,1	32,3 G	1
57,2	33,42 G	3			
58,8	33,37 G	2			
59,3	33,33 G	4	59,5	32,2 G	4
60,2	33,40 G	6			
61,7	33,37 G	5			
62,1	33,37 G	1			
64,3	33,36 M	3	64,3	32,7 M	3
65,3	33,39 M	11	65,3	31,2 M	9
66,3	33,40 M	7	66,3	31,4 M	6
60,9	33^s,37		61,5	31",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 27^m$			107°54′	
74,0	13^s,04 M	3	74,0	48",0 M	3
78,9	13,22 J	1	78,9	46,6 J	1
80,1	13,09 G	1	80,1	48,3 G	1
80,1	13,06 J	2	80,1	47,5 J	2
75,2	13^s,09		77,5	47",6	

46 ε Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,001$, $\delta\mathcal{D} = +0",02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 28^m$			91°18′	
37,4	21^s,02 G	35	37,4	21",8 F	18
38,6	21,04 G	30	38,7	20,7 F	13
39,4	21,05 G	19	39,3	21,4 F	7
40,6	21,06 G	12	40,4	21,7 F	5
41,4	21,04 G	34	41,5	22,4 F	15
42,4	21,01 G	21	42,5	22,0 F	10
43,4	21,03 G	8	43,5	22,4 F	3
			43,8	22,8 G	1
44,5	21,02 G	19	44,2	21,2 F	9
			44,3	22,5 G	6
45,4	21,06 G	8			
46,7	21,00 G	16	46,6	22,7 F	1
			46,6	21,9 G	11
47,3	21,03 G	31	47,5	21,8 G	12
48,6	21,02 G	14	48,1	22,2 F	1
			48,7	21,9 G	9
49,4	21,02 G	38	49,6	22,3 F	3
			49,6	21,8 G	8
50,3	21,03 G	33	50,3	21,4 F	2
			50,2	21,9 G	6
51,3	21,03 G	10	51,6	21,7 G	2
52,3	21,02 G	27	52,2	21,3 F	7
			52,5	22,1 G	8
53,4	21,04 G	14	53,2	22,0 G	4
45,3	21^s,03		45,1	21",8	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 29^m$			91°17′	
54,4	6^s,60 G	18	54,8	40",2 G	7
55,5	6,62 G	20	55,9	40,4 G	2
56,5	6,61 G	33	56,9	40,4 G	4
57,4	6,62 G	31	57,6	40,5 G	6
58,5	6,64 G	35	58,4	40,7 G	4
59,4	6,64 G	29	59,6	40,6 G	3
60,4	6,66 G	19	60,4	40,8 G	4
61,5	6,64 G	19	61,9	41,0 G	4
62,4	6,62 G	15	62,2	41,2 G	11
63,2	6,63 G	37	63,2	41,0 G	32
64,5	6,60 M	5	64,4	41,0 M	6
64,5	6,72 G	1			
65,3	6,66 M	11	65,2	41,0 M	9
65,3	6,73 G	1			
66,0	6,56 M	3	66,0	40,7 M	3
66,0	6,63 G	2			
67,1	6,55 M	2	67,1	41,7 M	1
67,1	6,60 G	3	67,1	40,1 G	2
60,1	6^s,63		61,2	40",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 29^m$			91°17′	
68,7	52^s,35 M	1	68,7	1",1 M	1
69,2	52,26 M	5	69,2	0,9 M	4
69,3	52,27 G	4			
70,3	52,26 M	8	70,3	1,2 M	8
			70,1	1,3 G	1
71,6	52,23 M	2	71,6	0,8 M	2
72,2	52,26 M	8	72,2	1,0 M	6
72,1	52,28 G	3	72,1	1,2 G	2
73,5	52,28 M	7	73,6	1,2 M	8
73,1	52,32 G	3			
74,2	52,25 M	6	74,2	1,7 M	5
74,2	52,26 G	5	74,2	1,2 G	6
75,2	52,28 M	5	75,2	0,9 M	6
75,1	52,26 G	7	75,1	1,8 G	5
76,1	52,25 M	5	76,1	1,5 M	5
76,1	52,30 G	5	76,1	1,9 G	2
77,2	52,25 M	3	77,2	1,5 M	3
77,1	52,24 G	3	77,1	2,0 G ⌉	2
78,3	52,26 M	3	78,4	1,2 M	5

46 ε Orion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 29^m$			91°17′	
78,9	52^s,29 G	1	78,9	1",0 G	1
79,5	52,27 M	2	79,5	0,7 M	2
79,0	52,27 G	1	79,0	0,1 G	1
79,3	52,28 J	5	79,2	0,9 J	4
80,5	52,30 M	9	80,5	1,2 M	7
80,2	52,26 G	9	80,1	1,5 G	7
80,1	52,32 J	4	80,1	1,1 J	4
81,4	52,26 M	18	81,4	1,3 M	19
81,2	52,28 G	7	81,2	1,5 G	8
81,1	52,27 J	9	81,1	1,3 J	11
75,6	52^s,27		75,8	1",3	

50 ζ Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,003$, $\delta\mathcal{D} = +0",03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 32^m$			92°1′	
37,4	56^s,35 G	33	37,4	46",5 F	9
38,6	56,36 G	24	38,8	46,3 F	13
39,2	56,34 G	17	39,3	45,9 F	5
40,6	56,39 G	10	40,4	44,4 F	5
41,5	56,37 G	24	41,6	46,2 F	20
42,3	56,32 G	13	42,5	46,8 F	7
43,5	56,35 G	8	43,2	46,1 F	3
			43,9[1]	44,7 G	2
44,5	56,34 G	26	44,3	46,3 F	5
			44,3[1]	45,4 G	5
45,4	56,35 G	8	45,5[1]	45,6 G	2
46,7	56,32 G	17	46,7	47,5 F	1
			46,7	46,1 G	5
47,3	56,33 G	32	47,4	46,2 G	15
48,3	56,25 G	10	48,6	45,9 G	5
49,4	56,31 G	34	49,9	45,6 F	1
			49,8	46,5 G	12
50,3	56,35 G	25	50,3	46,1 F	4
			50,3	46,5 G	10
51,3	56,40 G	6	51,1	48,4 G	4
52,3	56,33 G	23	52,2	46,4 F	8
			52,3	46,6 G	13
53,3	56,31 G	15	53,4	46,9 G	3
45,3	56^s,34		45,5	46",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 33^m$			92°1′	
54,5	41^s,76 G	9	54,6	11",6 G	2
55,5	41,76 G	13	55,5	12,3 G	2
56,5	41,75 G	16	56,4	11,8 G	8
57,4	41,74 G	17	57,4	11,0 G	6
58,4	41,73 G	20	58,5	11,7 G	5
59,4	41,77 G	15	59,5	12,2 G	4
60,4	41,72 G	9	60,3	11,4 G	2
61,5	41,72 G	27	61,7	12,2 G	7
62,5	41,75 G	12	62,3	11,9 G	12
63,2	41,75 G	33	63,2	11,8 G	31
64,5	41,71 M	12	64,6	11,2 M	13
64,5	41,67 G	1			
65,3	41,74 M	19	65,3	11,6 M	13
65,3	41,75 G	2			
66,0	41,74 G	1	66,5	10,8 G	2
67,0	41,83 G	1	67,0	11,3 G	1
60,4	41^s,74		61,3	11",7	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$5^h 34^m$			92°0′	
68,4	27^s,08 M	5	68,1	38",8 M	5
68,1	27,22 G	1	68,1	38,6 G	2

50 ζ Orion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h34m			92°0'	
			69,3	39",7 M	1
69,1	27s,18 G	2	69,1	38,4 G	2
70,6	27,20 M	8	70,6	38,9 M	7
71,2	27,02 M	4	71,2	38,4 M	5
71,2	27,01 G	1			
72,3	27,13 M	10	72,3	37,9 M	11
72,1	27,11 G	1	72,1	38,4 G	1
73,6	27,14 M	5	73,6	37,9 M	5
73,1	27,13 G	2			
74,2	27,05 M	5	74,2	37,9 M	6
74,2	27,10 G	5	74,2	38,2 G	8
75,2	27,10 M	10	75,2	38,0 M	12
75,2	27,14 G	7	75,2	38,6 G	6
76,2	27,12 M	6	76,2	38,3 M	5
76,1	27,13 G	3	76,1	38,0 G	1
77,3	27,15 M	2	77,3	37,9 M	2
77,1	27,24 G	2	77,1	37,9 G	1
78,5	27,05 M	2	78,3	38,0 M	4
78,9	27,15 G	1	78,9	37,9 G	1
78,9	27,12 J	1			
79,0	27,11 M	1	79,0	38,8 M	1
79,5	27,06 G	2	79,5	38,1 G	2
79,3	27,15 J	4	79,3	37,3 J	5
80,4	27,09 M	10	80,4	38,0 M	10
80,3	27,11 G	10	80,1	38,1 G	9
80,2	27,11 J	8	80,2	37,6 J	7
81,5	27,08 M	18	81,5	38,1 M	19
81,3	27,12 G	7	81,3	38,4 G	7
81,2	27,09 J	10	81,2	38,6 J	11
75,6	27s,12		75,5	38",2	

[1] Les 𝒫 observées au Cercle de Gambey des années 1843, 1844 et 1845 ont été corrigées de l'erreur systématique commise dans le calcul de la réfraction.

α Colombe.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,006, δ𝒫 = 0",00.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h34m			124°9'	
37,1	2s,26 G	2	37,1	35",6 F	2
38,7	2,26 G	4			
39,1	2,29 G	4			
41,2	2,23 G	9			
42,5	2,21 G	13	42,9	38,8 F	5
43,1	2,13 G	1	43,1	39,2 F	1
45,5	2,28 G	2			
46,6	2,20 G	3	46,9	39,1 F	1
			46,9	38,8 G	1
47,4	2,20 G	4	47,9	37,9 G	1
48,6	2,21 G	3			
49,0	2,06 G	1			
			52,9	36,4 G	1
53,8	2,11 G	1			
43,6	2s,22		44,4	37",9	

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h34m			124°9'	
54,1	34s,91 G	4			
55,9	34,80 G	1	55,4	4",6	3
56,7	34,87 G	5	56,0	6,2	1
57,3	34,83 G	5			
58,9	34,75 G	2	58,9	5,4	1
59,1	34,92 G	2			
60,1	34,87 G	3			
62,1	34,75 G	1	62,3	3,4	1
			63,1	5,0	1
65,6	34,69 M	3	65,0	2,5	1
66,1	34,81 M	4	66,0	4,9	3
59,5	34s,83		60,9	4",6	

58 α Orion.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,002, δ𝒫 = 0",00.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h46m			82°37'	
37,4	46s,87 G	45	37,4	38",5 F	23
38,6	46,88 G	38	38,7	38,0 F	16
39,4	46,88 G	25	39,3	38,2 F	8
40,5	46,91 G	22	40,5	38,1 F	6
41,4	46,87 G	41	41,5	38,6 F	23
42,4	46,89 G	23	42,5	38,1 F	11
43,5	46,89 G	12	43,3	38,4 F	9
			43,7	38,2 G	4
44,4	46,87 G	27	44,3	38,2 F	11
			44,3	38,7 G	9
45,4	46,88 G	10	45,9	37,7 F	1
			45,9	39,3 G	1
46,6	46,85 G	38	46,5	39,0 F	7
			46,6	38,6 G	20
47,3	46,88 G	52	47,5	38,2 G	27
48,5	46,87 G	32	48,1	38,5 F	1
			48,7	38,2 G	13
49,6	46,87 G	53	49,6	38,2 F	4
			49,6	38,4 G	19
50,3	46,87 G	36	50,2	37,5 F	7
			50,3	38,6 G	13
51,3	46,87 G	13	51,3	38,4 G	5
52,3	46,90 G	30	52,2	37,4 F	8
			52,3	38,3 G	17
53,3	46,91 G	12	53,3	38,6 G	3
43,9	46s,88		45,4	38",3	

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h47m			82°37'	
54,4	35s,55 G	32	54,5	21",3 G	8
55,5	35,56 G	22	55,4	21,1 G	8
56,5	35,58 G	41	56,4	21,6 G	10
57,4	35,58 G	53	57,3	21,2 G	13
58,4	35,59 G	49	58,3	21,6 G	22
59,4	35,54 G	54	59,2	21,6 G	20
60,4	35,56 G	29	60,5	20,9 G	6
61,5	35,56 G	38	61,8	21,4 G	9
62,3	35,57 G	26	62,1	21,2 G	17
63,8	35,59 M	7	63,8	21,6 M	3
63,3	35,61 G	27	63,3	21,3 G	27
64,4	35,61 M	30	64,5	21,3 M	29
			64,5	21,3 G	1
65,4	35,58 M	39	65,4	20,9 M	36
66,3	35,59 M	10	66,4	21,2 M	11
66,3	35,56 G	2	66,4	21,3 G	1
67,3	35,60 M	4	67,3	21,1 M	7
67,3	35,58 G	1			
60,5	35s,57		61,1	21",3	

III.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h48m			82°37'	
68,6	24s,23 M	6	68,5	5",4 M	5
68,1	24,30 G	3	68,1	5,0 G	3
69,4	24,26 M	6	69,4	5,6 M	7
69,2	24,28 G	6	69,2	5,3 G	4
70,5	24,27 M	21	70,5	5,4 M	21
			70,1	6,3 G	1
71,6	24,26 M	10	71,5	5,4 M	9
71,5	24,34 G	1			
72,4	24,29 M	14	72,4	5,5 M	15
72,1	24,29 G	1	72,1	6,4 G	1
73,4	24,27 M	8	73,4	4,7 M	8
74,2	24,30 M	9	74,2	5,2 M	10
74,1	24,25 G	3	74,1	5,7 G	6
75,3	24,33 M	12	75,3	5,5 M	13
			75,1	6,7 G	1
76,4	24,30 M	14	76,3	5,3 M	13
77,5	24,30 M	1	77,5	4,4 M	1

58 α Orion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h48m			82°37'	
78,9	24s,29 M	1	78,9	5",1 M	1
78,9	24,37 J	1			
79,1	24,18 G	1	79,1	4,9 G	1
79,3	24,25 J	3	79,3	6,2 J	3
80,3	24,29 M	13	80,3	5,7 M	14
80,4	24,20 G	5	80,1	6,3 G	4
80,3	24,30 J	4	80,3	5,5 J	4
81,6	24,26 M	20	81,6	5,2 M	20
81,9	24,32 G	1	81,9	6,3 G	1
74,8	24s,28		74,7	5",4	

34 β Cocher [1].

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,001, δ𝒫 = + 0",03.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h48m			45°4'	
37,5	9s,68 G	3			
38,7	9,64 G	16	38,8	32",4 F	6
39,3	9,46 G	1			
40,6	9,49 G	1			
41,6	9,65 G	9	41,4	33,7 F	4
46,5	9,58 G	1	46,7	32,2 F	9
			46,7	33,5 G	10
			46,7 I	25,6 F	9
			47,7	32,7 G	2
			47,6 I	32,2 G	1
48,5	9,67 G	1	48,7	33,1 G	4
40,8	9s,62		44,7	32",9	

II.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h49m			45°4'	
54,6	15s,51 G	6	54,8	17",3 G	3
			54,6 I	13,2 G	5
55,5	15,69 G	3	55,7	17,4 G	7
			55,6 I	12,9 G	17
56,4	15,59 G	2	56,2	17,8 G	8
56,6 I	15,68 G	1	56,6 I	27,6 G	3
			57,6	18,0 G	11
			57,6 I	13,0 G	9
			58,4	18,2 G	10
			58,7 I	14,1 G	
59,6	15,46 G	1	59,7	17,9 G	2
			59,6 I	10,6 G	2
60,5	15,44 G	2			
61,6	15,57 G	4	61,3	17,8 G	1
62,9	15,68 G	1			
63,9	15,49 G	1	63,2	17,3 G	1
64,5	15,59 G	1			
65,7	15,56 M	1	65,5	17,5 M	
65,7	15,62 G	2			
66,1	15,51 M	2	66,1	16,6 M	
66,1	15,61 G	1			
67,5	15,40 M	1	67,5	18,0 M	
67,5	15,39 G	1	67,5	17,9 G	
61,1	15s,55		59,5	17",7	

III.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	5h50m			45°4'	
68,2	21s,58 M	1	68,2	3",3 M	1
73,0	21,61 G	1	73,1	3,9 G	1
80,3	21,66 M	1	80,3	4,4 M	1
80,1	21,58 G	2	80,1	4,5 G	1

34 β Cocher (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	5^{h}50^m			45°4′	
81,1	21^s,66 G	3	81,1	4″,6 G	3
81,1	21,29 J	1	81,1	3,5 J	1
77,1	21^s,59		77,1	4″,1	

[1] *Voir* la note relative aux passages inférieurs, page 311.

---

37 θ Cocher.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,005$, $\delta\mathcal{D} = +0'',11$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	5^{h}49^m			52°48′	
38,9	9^s,05 G	1	38,9	17″,0 F	1
40,3	9,26 G	3	40,3	19,4 F	2
42,2	9,19 G	4			
47,1	9^s,17 G	2			
52,9	9,16 G	1			
43,7	9^s,18		39,7	18″,4	

37 θ Cocher (suite).

I (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	5^{h}50^m			52°48′	
56,3	10^s,45 G	5			
58,3	10,50 G	2			
59,3	10,37 G	1			
60,2	10,42 G	2			
61,9	10,42 G	2	61,9	5″,5 G	1
62,1	10,31 G	1	62,1	6,0 G	2
63,2	10,43 G	1			
65,2	10,42 M	8	65,2	6,6 M	8
66,0	10,39 M	1	66,0	6,8 M	1
67,1	10,41 M	1	67,1	6,7 M	1
61,7	10^s,42		64,5	6″,3	

37 θ Cocher (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	5^{h}51^m			52°47′	
68,2	11^s,84 M	4	68,2	56″,2 M	4
68,1	11,75 G	3	68,1	56,2 G	3
69,1	11,81 M	8	69,1	55,6 M	8
69,1	11,88 G	1			
72,2	11,86 M	2	72,2	55,6 M	2
72,1	11,78 G	3	72,1	55,0 G	1
74,1	11,79 M	1	74,1	55,2 M	2
74,1	11,80 G	2	74,1	55,1 G	4
75,5	11,82 M	2	75,1	55,3 M	1
76,4	11,80 M	3	76,4	55,6 M	3
76,0	11,81 G	1	76,0	54,7 G	1
77,6	11,85 M	3	77,6	55,1 M	3
			77,1	55,6 G	1
78,9	11,69 M	1	78,9	54,3 M	1
79,1	11,82 M	1	79,1	55,1 M	1
79,1	11,80 G	3	79,1	53,6 G	2
80,4	11,80 M	3	80,4	55,2 M	3
80,5	11,90 G	2	80,5	53,4 G	1
81,1	11,79 G	1	81,1	55,0 G	3
81,1	11,78 J	2	81,1	55,6 J	3
75,0	11^s,81		75,2	55″,2	

REMARQUES ET RECTIFICATIONS.

Page.	Numéro.	
7,	127 P,	40 2-21 I, ajouter G après l'observation de Æ.
11,	230 P,	*lire* Æ 26^s,08 : l'Æ doit être diminuée de 1^s : erreur de moyenne.
14,	296 P,	*au lieu de* 9^s,45 *lire* 8^s,32 : l'Æ doit être diminuée de 1^s,13, erreur de réduction.
14,	299 P,	Date, *lire* 44 10-28.
17,	372 P,	*au lieu de* 3^s,95 *lire* 4^s,02.
18,	389 P,	Date, *au lieu de* 57 17-11 *lire* 57 11-17.
20,	434 P,	l'observation de ℘ est à supprimer.
21,	448 P,	80 11-20, *au lieu de* 54^s,61 *lire* 54^s,73.
25,	533 P,	III, retrancher 0^s,10 à toutes les Æ.
28,	605 P,	les 4 observations après 40 10-29 se rapportent à l'année 1846.
33,	730 P,	II, dates, *lire* 57 10-24 et 59 11-14.
35,	764 P,	*au lieu de* 4^s,77 *lire* 4^s,74.
37,	835 P,	III, 81 11-12, *au lieu de* 58^s,58 *lire* 58^s,65.
42,	953 P,	l'observation de 53 5-1 est un PI.
43,	975 P,	I, *au lieu de* 56 8-26 *lire* 46 8-26 et *au lieu de* 42 12-11 *lire* 52 12-11.
45,	1020 P,	81 10-25, *au lieu de* 42^s,85 *lire* 42^s,78.
47,	1060 P,	81 10-18, *au lieu de* 29^s,80 *lire* 29^s,64.
48,	1098 P,	81 11-8, *au lieu de* 55^s,91 et 7″,7 *lire respectivement* 55^s,87 et 6″,7.
53,	1200 P,	*au lieu de* 1595 L *lire* 1595-96 L.
54,	1210 P (suite),	en tête, *au lieu de* II *lire* I.
54,	1214 P,	*au lieu de* 0^{h}48^m *lire* 0^{h}49.
55,	1249 P,	*au lieu de* 162 A + 6° *lire* 162 A + 26°.
56,	1260 P,	81 10-25, *au lieu de* 17^s,58 *lire* 17^s,92.
57,	1296 P,	II, *au lieu de* 75°18′ *lire* 65°18′.
59,	1331 P,	57 11-11, *au lieu de* 37^s,30 *lire* 36^s,30 : Æ diminuée de 1^s, erreur de moyenne.
61,	1377 P,	81 11-28, *au lieu de* 59^s,54 *lire* 59^s,50.
63,	1417 P,	81 10-25, 10-29 et 10-30 *lire respectivement* 50^s,60, 50^s,42 et 50^s,45.
65,	1463 P,	66 10-16, *au lieu de* 29″,2 *lire* 20″,2.
67,	1522 P,	*au lieu de* 2017-08 L *lire* 2107-08 L.
71,	1626 P,	*au lieu de* 2316 P *lire* 2316 L.
75,	1719 P,	*au lieu de* 81 19-11 *lire* 81 11-19.
75,	1720 P,	*au lieu de* 58°23′ *lire* 58°53′.
76,	1728 P,	*au lieu de* 1^{h}15^m *lire* 1^{h}14^m *et supprimer* l'Æ de 40 10-10.
77,	1771 P,	remplacer la note inscrite par la suivante : Ces observations sont d'accord avec 307 W$_1$. L'observation d'Æ n'existe pas dans le manuscrit de Lalande où elle n'est donnée qu'à la minute ronde. Baily a réduit dans la supposition que le chiffre des secondes était 0.
78,	1789 P,	*au lieu de* 2609 L *lire* 2609-10 L.
79,	1811 P,	79 11-2 *au lieu de* 34^s,55 *lire* 35^s,15.
80,	1832 P,	II, *au lieu de* 6 11-27 *lire* 67 11-27.
82,	1870 P,	II, *au lieu de* 8 11-10 *lire* 58 11-10.
84,	1936 P,	III, *au lieu de* 61°42′ *lire* 61°24′ : erreur d'impression.
85,	1953 P,	I, les 3 observations ont été faites pendant le mois 10.
86,	1977 P,	*au lieu de* 905 Br. *lire* 205 Br.
88,	2020 P,	note, *lire* différence de 8′ avec Lalande.
91,	2091 P,	38 10-4 ℘, *lire* 31″,9.
94,	2164 P,	le renvoi se rapporte à l'observation de 12-24 G et non pas à celle de 12-24 J.
109,	2503 P,	*au lieu de* 3721 L *lire* 3721 et 24 L.
111,	2557 P,	*lire* 3760, 62, 63 et 65 L. Baily a noté par erreur 3764 comme γ Andromède. C'est le compagnon observé le même jour que γ Andromède.
112,	2558 P,	*au lieu de* 3767 L *lire* 3764 et 67 L.
115,	2633 P,	*au lieu de* 20^s,40 *lire* 20^s,20.
116,	2667 P,	*au lieu de* 20^s,70 *lire* 29^s,70.
124,	2840 P,	*au lieu de* 26°33′ *lire* 26°23′.

Page. Numéro.

124, 2845 P, *lire* 4248, 50 et 52 L.
126, 2903 P, III, *au lieu de* $1^h 13^m$ *lire* $2^h 13^m$.
129, 2970 P, *au lieu de* 4330 à 32 L *lire* 4430 à 32 L.
131, 3009 P (suite), en tête, *au lieu de* 23° 19′ *lire* 23° 17′. Les observations de 53 1-8, 1-18 et 1-21 sont faites au PI.
141, 3224 P, *au lieu de* 34^s,23 *lire* 24^s,23.
142, 3258 P, ajouter à II l'observation suivante comprise dans le Catalogue : 59 12-7, 52^s,12 G, 45″, 1 G.
147, 3377 P, *au lieu de* 5083 L *lire* 5083 et 85 L.
148, 3395 P, *au lieu de* 5128-29 L *lire* 5128-29 et 32 L.
149. 3426 P, les observations de 53 1-18 et 1-21 sont faites au PI.
158, 3628 P, *au lieu de* $2^h 52^m$ *lire* $2^h 51^m$.
159, 3667 P, Différence de 15″ avec Lalande et Weisse.
161, 3705 P, l'observation de 53 1-18 est faite au PI.
165. 3799 P, *au lieu de* II *lire* I.
167, 3869 P, 𝒜 de 41 12-3 non comprise dans la moyenne. — *Voir* note de 4038 P.
168, 3869 P (suite), 𝒜 de 53 11-4 non comprise dans la moyenne.
175, 4055 P, *au lieu de* $3^h 58^m$ *lire* $3^h 18^m$.
176, 4067 P, *au lieu de* 24^s,52 G *lire* 23^s,41 G.
184, 4254 P, 60 1-12, *lire* 𝒟 16″,1. 𝒟 diminuée de 5″ : erreur de moyenne.
187, 4326 P, 60 1-12, *lire* 𝒟 54″,7. 𝒟 diminuée de 5″ : erreur de moyenne.
188, 4358 P, *au lieu de* 11^s,25 et 11^s,18 *lire respectivement* 11^s,24 et 11^s,17.
212, 4896 P, *au lieu de* 47^s,64 *lire* 48^s,64.
229, 5318 P, *au lieu de* 41″,4 *lire* 35″,8.
247, 5739 P, II, 59 2-23 *lire* 47″,9 *au lieu de* 53″,1.
252, 5842 P, 60 12-17, *lire* 53^s,59 *au lieu de* 52^s,59.
254, 5883 P, 𝒜, *lire* $4^h 58^m$ *au lieu de* $4^h 89$.
282, 6570 P, colonne Année, *au lieu de* 6 *lire* 69.
292, 6796 P, 11005 L, *lire respectivement* pour les 𝒟 60″,0, 59″,9 et 60″,4. Cette étoile est identique avec 6781 P—1022 W_1.
La réduction de Baily est erronée de 20^s en Æ.

FIN DU TOME PREMIER.

PARIS. — IMPRIMERIE DE GAUTHIER-VILLARS, QUAI DES AUGUSTINS, 55.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ

